

USO DA TECNOLOGIA À BEIRA LEITO EM UM SERVIÇO DE EMERGÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE CARRO DE MEDICAMENTOS

Wachter, Djulia Andrielle; Costa, Santos, Jaqueline Pereira da; Suimara dos; Chassot, Maicon Daniel; Tatsch, Mirella de Oliveira; Paixão, Miguel Lucas Silva da; Gonçalves, Gabriel Fernandes; Machado, Elisiane de Oliveira; Vizini, Simone Thais; Inchauspe, Juciane Furlan; Santarém, Michelle Dornelles;

Autor Correspondente: Gonçalves, Gabriel Fernandes (gabrielfernandesgoncalves00@gmail.com)

Introdução: Erros de medicação são uma das principais causas de morte mundial, especialmente em emergências, cujo ritmo de trabalho e superlotações tornam a equipe de enfermagem, que é a última barreira antes do erro, mais susceptível a estes equívocos. O uso de novas tecnologias, como equipamentos ou *softwares*, nestes serviços é importante e necessário para garantir qualidade e segurança no preparo e administração de medicamentos. **Objetivo:** Descrever o uso de carros de checagem à beira leito em um serviço de emergência (SE). **Metodologia:** Estudo descritivo sobre o uso de carros de medicamentos à beira do leito realizado entre abril e julho de 2023 no SE de um hospital de alta complexidade do sul do Brasil por técnicos de enfermagem, além de profissionais de informática, para implantação do software e interfaciamento do sistema de prontuário eletrônico dos pacientes, e de enfermeiros do Serviço de Educação para treinamento da equipe. **Resultados:** A implementação desta tecnologia aumentou a confiança dos profissionais, e teve como principal impacto a garantia da segurança no preparo e administração de medicamentos devido a validação automática das etapas preconizadas neste processo. Ademais, o sistema notifica via *pop-ups* caso o preparo esteja incompleto ou quando a dose necessita de fracionamento, garantindo qualidade assistencial e prevenindo iatrogenias. **Considerações Finais:** O uso de carros de checagem à beira leito promoveu maior segurança do paciente durante a administração de medicamentos nos serviços de emergência. Mais estudos são necessários para avaliar a efetividade de ações como a descrita neste estudo.

Palavras Chave: Inovação Tecnológica, Segurança do Paciente, Enfermagem em Emergência