

CHECAGEM ELETRÔNICA À BEIRA LEITO - EXPERIÊNCIA NO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA

Paula Steger¹, Cyntia Oliveira Maia², José Maria Mendias Dantas Junior³, Patrícia Castagnino⁴, Marcos Barragan da Silva⁵,
Telma da Silva Machado⁶

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: cyntiamai@hcpa.edu.br; ³Enfermeiro Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: josejunior@hcpa.edu.br; ⁴Enfermeira Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: pcastagnino@hcpa.edu.br; ⁵Enfermeiro Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: marcosilva@hcpa.edu.br; ⁶Enfermeira Assistencial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. E-mail: tdsmachado@hcpa.edu.br

Introdução: A checagem eletrônica à beira do leito é um projeto de inovação tecnológica institucional, o qual permite, por meio de uma tecnologia móvel, a leitura do QR-Code da pulseira de identificação do paciente e do código de barras do medicamento para a checagem eletrônica. Este processo impacta diretamente na qualidade assistencial, na segurança para o paciente e para o profissional, pois viabiliza a administração segura do medicamento, otimiza o tempo de atendimento, permitindo a migração da informação e da realização das etapas do Processo de Enfermagem em tempo real para o prontuário eletrônico do paciente. Esta inovação gera relatórios sobre o sistema de checagem, subsidiando ações educativas para qualificar o processo assistencial. **Objetivo:** Descrever a experiência do uso da tecnologia de checagem à beira do leito em um serviço de emergência. **Material e Método:** Relato de experiência do processo de checagem à beira do leito de pacientes internados em um serviço de emergência de um hospital universitário do Sul do Brasil, no período de março a agosto de 2023. O Serviço de Emergência possui uma enfermeira que avalia trimestralmente tais registros por meio da emissão de relatórios, os quais identificam as justificativas quando as checagens ocorrem de forma manual, e não pela tecnologia. **Resultados e Discussão:** O sistema de checagem à beira do leito iniciou na emergência em março de 2023, contando atualmente com dez leitos cadastrados para uso desta tecnologia. Nos três primeiros meses, foram realizadas cerca de 2237 checagens eletrônicas neste sistema, das quais em torno de 50% (1126) foram checagens manuais, devido ao período de adaptação e capacitação dos colaboradores, além de ajustes na área física para a inserção da tecnologia proposta. Mesmo com este quantitativo, foram evitados 112 possíveis eventos adversos. Nos três meses seguintes (junho a agosto), 2749 checagens foram realizadas e nestas, 77 tentativas de checagens de medicamentos que não faziam parte da prescrição do paciente foram identificadas, evitando o erro de administração destes medicamentos. **Conclusão:** A partir dos resultados obtidos, evidenciou-se a melhoria da qualidade e da segurança dos cuidados prestados ao paciente, oferecendo um cuidado mais assertivo ao mesmo. **Contribuições para a Enfermagem:** A tecnologia de checagem à beira do leito além de ser segura, é uma importante inovação tecnológica na prática da enfermagem, auxiliando na identificação de possíveis falhas no processo de administração de medicamentos pelos profissionais. **Descritores:** Processo de Enfermagem, Auditoria de Enfermagem, Segurança do Paciente.