

## 13ª MOSTRA DE PROJETOS COMUNITÁRIOS E EXTENSÃO

### IMPLEMENTAÇÃO DA CHECAGEM À BEIRA DO LEITO NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FAT-URCAMP DE BAGÉ RS

Rafael Ribeiro<sup>1</sup>; Henry Ritta<sup>2</sup>; Carolina Gehres<sup>3</sup>

#### RESUMO:

Pensando na segurança dos seus pacientes, o Hospital Universitário FAT URCAMP implementou a ferramenta digital chamada Checagem à Beira Leito, sendo o primeiro na região a utilizar dessa tecnologia de transparência e controle da medicação ministrada aos seus internados.

A checagem à beira do leito consiste em uma tecnologia móvel que otimiza o processo de administração de medicamentos, garantindo que seja realizado de acordo com as especificações e normas de segurança do paciente e em conformidade com o prescrito no PEP – Prontuário Eletrônico do Paciente.

Com o processo eletrônico, os dados são lançados automaticamente no prontuário do paciente, o que reduz as chances de erro, facilitando, também, a auditoria de tais prontuários.

O sistema de checagem, juntamente com o sistema do PEP, também elimina a necessidade da prescrição impressa e oferece uma maior mobilidade à equipe de enfermagem, possibilitando ganhos em agilidade e produtividade.

**Palavras-chave:** Segurança; Medicamento; Checagem.

#### INTRODUÇÃO:

Atualmente, no Brasil, cerca de oito mil mortes são decorrentes de erros de aplicação medicamentosa, segundo apontado pelo Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos (ISMP Brasil) em estudos realizados.

Os erros mais comuns com relação à ministração medicamentosa guarda relação com o horário de administração dos fármacos, erros quanto à dosagem, troca na via de administração e confusão de paciente, podendo gerar agravamentos no estado de saúde do paciente e, por consequência,

umentando o tempo de estadia no hospital que, por si só, é um estabelecimento que oferece riscos de infecção hospitalar pela existência de bactérias resistentes.

Diante dessa realidade, a checagem à beira do leito é uma ferramenta de trabalho fascinante por inúmeros motivos e benefícios, como exemplo ela possibilita a diminuição na margem de erro, proporcionando, não só a qualidade e segurança na assistência prestada, mas também reduz custos com medicações que seriam dispensadas de forma errada, tendo de serem desprezadas, além de auxiliar no controle de identificação do paciente e vias a ser aplicada a medicação, reduzindo a margem de ocorrência dos riscos apontados acima.

#### **METODOLOGIA:**

Para a apresentação e fundamentação do trabalho realizado buscou-se uma metodologia associada à pesquisa de artigos sobre o tema, participação em congresso e fóruns que tratam sobre o tema, aliada à vivência prática da implementação e execução da ferramenta no Hospital Universitário com o fim de facilitar o levantamento das informações necessárias.

#### **IMPLEMENTAÇÃO DA CHECAGEM À BEIRA DO LEITO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO FAT URCAMP:**

Com a finalidade de minimizar os erros assistenciais, o Hospital Universitário necessitou ter um controle minucioso dos medicamentos disponíveis na Farmácia, o que é realizado graças ao investimento em Tecnologia da Informação, com a compra de licenças do sistema de gerenciamento e hospedagem de dados (SIGH), que é responsável por todo o registro de lote, validade e dispensação da medicação armazenada na farmácia hospitalar.

Com um sistema de software licenciado e apto a realizar/registrar a checagem à beira do leito é necessário somente alguns equipamentos básicos, como *tablets* ou *notebooks* e um leitor de código de barras que estejam configurados

no software para que seja realizado o controle da administração dos medicamentos por parte dos técnicos já no leito hospitalar.

Na maioria das instituições de saúde, a administração de fármacos ainda é analógica – após a prescrição, cada paciente é identificado por um saquinho/copinhos que contém os medicamentos.

Todavia, se o número de pacientes em uma unidade é alto e não há um sistema capaz de fazer o cruzamento dos dados médico-paciente-equipe, a chance de falhas durante o processo é grande.

Quando implementado o sistema de checagem á beira do leito no HU, verificou-se pontos positivos como a possibilidade de registrar procedimentos no PEP que foram realizados pelo técnico ou enfermeiro, controlando o desempenho do funcionário de forma nominal (já que acessa o sistema de checagem com *login* próprio) e se cada operação foi realizada da forma correta.

No HU, a checagem á beira começa com a conciliação medicamentosa, realizado pelo farmacêutico que visita o paciente para obter uma lista completa dos medicamentos de que faz uso habitual, registrando as informações levantadas no PEP.

Após a prescrição médica, a medicação do paciente já vem dispensada e etiquetada da farmácia, otimizando a rotina dos técnicos de enfermagem que ministrarão os fármacos e checarão os dados do paciente e do medicamento (hora e dosagem, por exemplo), lançando no sistema móvel as informações sobre a administração dos medicamentos.

Vale ressaltar que tão importante quanto a implementação da checagem beira leito é o treinamento/capacitação da equipe para utilizá-lo de forma correta, sendo necessário a colaboração de todos os envolvidos, já que o sistema de checagem influencia nos processos e rotinas de trabalho.

## **CONCLUSÃO :**

Com a Checagem Beira leito, o enfermeiro e os técnicos de enfermagem não precisam dispor de tempo para calcular dosagens, o que aumenta a produtividade de cada profissional, assim como a qualidade no atendimento aos pacientes, contribuindo na eficiência hospitalar.

A checagem á beira do leito possibilitou que a equipe assistencial do HU soubesse exatamente o que deve fazer e como fazer, evitando a duplicidade ou troca de medicação e possíveis interações medicamentosas e agravamentos do quadro clínico do paciente.

Quanto mais humanizados e próximos são os serviços de saúde, maiores as chances de o atendimento ser bem sucedido e de qualidade, gerando a satisfação do paciente e da equipe que o assistiu.

## **REFERÊNCIAS:**

*TECNOLOGIA DE CHECAGEM BEIRA LEITO É ADOTADA PELO HOSPITAL SANTA MARTA. SAUDEBUSINESS. Disponível em: <[www.saudebusiness.com/noticias/tecnologia-de-checagem-beira-leito](http://www.saudebusiness.com/noticias/tecnologia-de-checagem-beira-leito)>.*

*GUIA PRÁTICO DA CHECAGEM BEIRA LEITO: 3 PASSOS FUNDAMENTAIS. SAUDEBUSINESS. Disponível em: <[www.saudebusiness.com/noticias/guia-pratico-da-checagem-beira-leito-3-passos-fundamentais/](http://www.saudebusiness.com/noticias/guia-pratico-da-checagem-beira-leito-3-passos-fundamentais/)>.*

*I JORNADA DE TÉCNICOS DE ENFERMAGEM DO INCA. ERROS NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS. BVSMS. Disponível em: <[www.bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/inca/curso\\_erros\\_na\\_administracao\\_elson.pdf](http://www.bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/inca/curso_erros_na_administracao_elson.pdf)>.*

*INSTITUTO DE PRÁTICAS SEGURAS NO USO DE MEDICAMENTOS. ISMP. Disponível em: <[www.ismp-brasil.org/site/](http://www.ismp-brasil.org/site/)>.*