



# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.v9.2024.11399

Eixo 4: Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação

## IMPLEMENTAÇÃO DA RASTREABILIDADE DE MEDICAMENTOS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP NO SISTEMA AGHUSE

Instituição – Hospital das Clínicas / Unicamp |

**Introdução:** A rastreabilidade de medicamentos é um componente crucial para a segurança do paciente e a eficácia do sistema de saúde. A rastreabilidade permite o monitoramento de medicamentos desde a fabricação até a dispensação e administração ao paciente, possibilitando a identificação rápida de produtos que possam provocar reações adversas ou apresentem efeitos indesejados. **Objetivo:** O objetivo é implementar a rastreabilidade dos medicamentos no HC Unicamp, permitindo controle de lotes, validade, histórico de uso, além de prevenir erros de medicação. **Metodologia:** O projeto foi dividido em três fases: 1. Planejamento e adequação de infraestrutura e processos; 2. Implementação em unidade piloto na UTI Adulto; 3. Expansão para todas as áreas assistenciais do HC. O projeto envolveu a integração do sistema AGHUse com o SIAD, treinamento de equipes e melhorias no cadastro de medicamentos. **Resultados:** Desde a implementação, o projeto possibilitou a rastreabilidade de 21.298 medicamentos, com 69% de adesão à checagem eletrônica à beira-leito. A produção farmacêutica aumentou em 48% e houve uma redução de custos com etiquetas de R\$ 64.980,00 por ano. Houve em média uma redução de 50 % do tempo de enfermagem dispensado no preparo e administração dos medicamentos com rastreabilidade do processo. Mais de 216 profissionais de enfermagem e 25 de farmácia foram treinados. **Conclusão:** O projeto trouxe melhorias significativas na segurança do paciente, eficiência no processo de administração de medicamentos e redução de custos, com potencial de expansão para outras unidades do HC e instituições da comunidade AGHUse.

### Palavras-chave:

Rastreabilidade de Medicamentos. Segurança do Paciente. Tecnologia da Informação em Saúde

### Referências

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC nº 509, de 27 de maio de 2021. Dispõe sobre o rastreamento de medicamentos e outras disposições relativas ao controle de tecnologias em saúde. *Diário Oficial da União*, 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Segurança do paciente: estratégias para a segurança do paciente e qualidade em serviços de saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em:





# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/seguranca\\_paciente\\_estrategia.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/seguranca_paciente_estrategia.pdf). Acesso em: 19 set. 2024.

**SILVA, M. A.; SOUZA, R. S.** O uso da tecnologia da informação no controle e rastreamento de medicamentos em hospitais: um estudo de caso no Brasil. *Revista Eletrônica de Gestão e Saúde*, v. 7, n. 1, p. 57-72, 2016.

