

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



ESTRATÉGIAS PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE NA CADEIA MEDICAMENTOSA: uma revisão integrativa

Paulo Roberto de Sousa Costa¹, Emanuel Wendel de Queiroz Silva², Thais Aline Bonifácio Cortez³, Sara Barbosa Martins⁴, Andrea Couto Feitosa⁵, Maryldes Lucena Bezerra⁶, Katia Monaisa Figueiredo Medeiros⁷, Hercules Pereira Coelho⁸

Resumo: A segurança do paciente é uma prioridade mundial nos sistemas de saúde, e a prevenção de erros de medicação é fundamental para proteger o bem-estar dos pacientes. Esses erros podem ocorrer em qualquer fase da administração de medicamentos e representam uma das principais causas de danos evitáveis, podendo resultar em eventos adversos graves e/ou fatais. Entre os erros mais comuns estão a prescrição inadequada e a administração incorreta de medicamentos. Diante desse cenário, estratégias eficazes para prevenir tais erros são essenciais para garantir a segurança do paciente em toda a cadeia medicamentosa. A pesquisa visa identificar as principais intervenções e estratégias adotadas na prevenção de erros de medicação, com foco na segurança do paciente. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada nas bases de dados LILACS, BDNF e MEDLINE. Os descritores utilizados foram "Erros de Medicação", "Segurança do Paciente", "Assistência de Enfermagem" e "Farmacovigilância", combinados com o operador booleano AND. Foram incluídos artigos científicos publicados entre 2019 e 2023, sem restrição de idioma. Estudos secundários e pesquisas que não se adequavam ao objeto de estudo foram excluídos. Após análise, 15 artigos foram selecionados. Constatou-se que a implementação de sistemas de prescrição eletrônica foi destacada como uma medida eficaz para reduzir erros decorrentes de prescrições ilegíveis ou incompletas. Treinamentos periódicos para profissionais de saúde também foram apontados como fundamentais, pois melhoram a adesão aos protocolos de segurança e atualizam os conhecimentos sobre medicamentos e interações medicamentosas. Além disso, a adoção de listas de verificação "*checklists*" antes da administração de medicamentos

¹ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: paullosousa000@gmail.com

² Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: wendelqueiroz44@gmail.com

³ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: thais.cortez.enf@gmail.com

⁴ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: sarabmsouza@gmail.com

⁵ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: andreafeitosa@leaosampaio.edu.br

⁶ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: maryldes@leaosampaio.edu.br

⁷ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: katiapigueiredo@leaosampaio.edu.br

⁸ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: herculescoelho@leaosampaio.edu.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



mostrou-se uma prática eficiente para garantir que todas as etapas do processo sejam cumpridas corretamente. Outras inovações tecnológicas, como o uso de códigos de barras para identificação de pacientes e medicamentos, bem como sistemas de dispensação automatizada, foram recomendadas para reduzir erros relacionados à identificação incorreta ou à dosagem inadequada. Portanto, a adoção de tecnologias, como a prescrição eletrônica e sistemas de verificação por código de barras, associada à capacitação contínua dos profissionais, mostrou-se eficaz na redução de erros e eventos adversos. Essas estratégias, junto a uma cultura organizacional focada na segurança, são essenciais para garantir uma assistência de saúde mais segura e de qualidade.

Palavras-chave: Erros de medicação. Segurança do paciente. Assistência de enfermagem. Farmacovigilância.