Segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos: salvam vidas

Autor(res)

Débora Nunes Gomes Maximiano
Letícia Rodrigues Da Fonseca Santos
Bruno Ferro Da Luz
Renata Da Silva Coelho
Danilo Carvalho Ferreira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

A administração de medicamentos é um procedimento essencial na área da saúde, realizado por enfermeiros, técnicos de enfermagem e, em alguns casos, médicos. Esse processo envolve várias etapas, como a prescrição, preparo, conferência e aplicação dos fármacos, tendo como principal objetivo promover, manter ou recuperar a saúde do paciente (Menezes K.S, 2022). Qualquer erro em uma dessas fases pode trazer consequências graves, incluindo eventos adversos que colocam a vida do paciente em risco. Por isso, os profissionais de enfermagem assumem papel fundamental na garantia da segurança do cuidado (Menezes K.S, 2022). Este estudo analisa estratégias para minimizar esses eventos, com foco na implementação de um checklist de segurança e no uso da prescrição eletrônica (PE) como recursos eficazes para aprimorar a qualidade e a segurança da administração medicamentosa.

Objetivo

Descrever a importância do cuidado na administração de medicamentos pela equipe de enfermagem, destacando a atenção em cada etapa do processo. Visa-se a adoção de um checklist e a implementação da prescrição eletrônica como estratégias para reduzir riscos e evitar eventos adversos.

Material e Métodos

Este estudo consiste em uma revisão bibliográfica baseada em artigos científicos obtidos nas bases de dados SciELO e Google Acadêmico, focando publicações entre 2019 e 2023. A pesquisa aborda erros na administração e prescrição de medicamentos, seguindo critérios de seleção como: língua portuguesa, últimos 5 anos e área de enfermagem. Os descritores utilizados foram: erros de medicação, segurança do paciente e administração de medicamentos.

Resultados e Discussão

Segundo BATISTA, os erros mais comuns incluem omissões de doses, doses incorretas e prescrições ilegíveis, que podem causar danos irreversíveis aos pacientes (BATISTA, G. R. et al, 2021). Para resolver a falta de

ISBN 978-65-01-54084-9

legibilidade e informações necessárias para uma dispensação segura, adotou-se a prescrição eletrônica (PE). CARDOSO, A S F, et al, destacam que o uso de um checklist com 6 etapas é útil para prevenir erros na administração de medicamentos (CARDOSO, A S F, et al, 2019):

1. Admissão do paciente: conferir identificação, alergias, sinais vitais e realizar punção venosa.
2. Preparação do medicamento: verificar aspecto, vazamentos, rótulo e conferir a prescrição médica (droga, dose, diluente e volume).
3. Administração endovenosa (EV): verificar acesso venoso, ajustar a bomba de infusão conforme prescrição e monitorar o paciente.
4. Administração em bolus: seguir os mesmos cuidados e aplicar com segurança, observando reações.
5. Via subcutânea (SC): verificar o medicamento, escolher o local adequado e registrar a aplicação.
6. Finalização: registrar informações, assinar e descartar materiais conforme protocolo de segurança.

Conclusão

A análise dos erros de medicação revelou a necessidade de medidas preventivas para minimizar riscos aos pacientes. Observou-se que falhas na prescrição e administração podem ser reduzidas com a implementação de protocolos mais rigorosos e de tecnologias que auxiliem no controle dos processos. Além disso, a comunicação eficaz entre os membros da equipe de saúde é essencial para evitar equívocos que possam comprometer a segurança do paciente. Portanto, investir em estratégias de prevenção e conscientização é fundamental para reduzir a incidência desses erros e garantir um atendimento mais seguro e eficiente.

Referências

BATISTA, Giovana Reis et al. Avaliação dos erros de medicação como impacto na segurança do paciente. 2021. Trabalho de conclusão de curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Amazonas, Manaus, 2021.

CARDOSO, Adriana Serdotte Freitas et al. Elaboração e validação de checklist para administração de medicamentos para pacientes em protocolos de pesquisa. Revista Gaúcha de Enfermagem: RevistaGaúcha2019.

CAMARGOS, Raissa Guimarães Fonseca et al. Protocolo de Segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos: mapeamento de intervenções de enfermagem. Belo horizonte: Texto & Contexto enfermagem, 2021.

MENESES, K.S et al. Estratégias para prevenção de eventos adversos na administração de medicamentos pela equipe de enfermagem. Pesquisa, Sociedade e Desenvolvimento2022.

ISBN 978-65-01-54084-9