

## ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO POR VIA INTRAVENOSA: A ENFERMAGEM BASEADA EM EVIDENCIA APLICADA AOS FUNDAMENTOS DO CUIDADO.

Autores: Bruna Rodrigues Paduam; Kellita Stefany Motta de Jesus; Joyce Vilela de Oliveira; Graciele Oroski Paes.

A administração de medicamentos é uma das atividades mais sérias e de maior responsabilidade da enfermagem, sua execução necessita de incorporar fundamentos científicos com um sistema seguro de controle e vigilância. Como tal, o manuseio inadequado dos medicamentos atrai a atenção dos profissionais de saúde, especialmente devido às suas complicações, tais como os aspectos que pode diminuir a segurança dos pacientes e a terapêutica eficácia da medicação. A fim de minimizar potenciais danos junto ao paciente, a utilização de indicadores para mapear tal processo torna-se indispensável para garantir a eficiência no resultado. Cotidianamente, os profissionais de enfermagem tendem a se distanciarem das atualizações referentes a essa prática por classificarem-na como simplista e rotineira. Dessa forma, o manejo inadequado de medicamentos tem chamado a atenção, dos profissionais de saúde, principalmente, por suas consequências, como os aspectos que podem diminuir a segurança microbiológica e a eficácia terapêutica. Superar as falhas e problemas requer o conhecimento de que toda a atividade de assistência à saúde possui pontos frágeis que podem comprometer a segurança do paciente e que a chave para reduzir o risco é criar um ambiente sem a cultura da culpa e com a cultura de vigilância e cooperação. A ampliação do conhecimento sobre o processo de preparo de medicações pela enfermagem contribui para o processo do cuidado à saúde, melhorando a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos e subsidiando práticas que evidenciem cada vez menos erros. Não obstante, a observação de condutas divergentes e/ou inadequadas durante a realização de algumas técnicas, em especial a de administração de medicamentos por via intravenosa configurou-se como eixo norteador para busca das melhores evidências associadas à prática. O cuidado de enfermagem pautado na prática baseada em evidências fornece uma assistência de elevada qualidade, as intervenções tornam-se mais efetivas e seus resultados proporcionam a melhoria da assistência. Isso acarretará mudanças de um cuidado tradicional para o reflexivo, emergindo novos questionamentos para a prática profissional. Estudo inserido no projeto de pesquisa intitulado: “Melhores práticas aplicadas à segurança do paciente na administração de medicamentos - fase 1”, financiado pela FAPERJ (Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro) e pela UFRJ (Programa de Apoio a Docente Recém Doutor Antonio Luís Vianna). Os OBJETIVOS são: Identificar a produção do conhecimento da enfermagem atrelado a técnica de administração de medicamentos pela via intravenosa; Descrever as congruências e divergências sobre os fundamentos dessa técnica; Analisar as evidências disponíveis em conformidade com as melhores práticas e atualizações clínicas. DESCRIÇÃO METODOLÓGICA: Pesquisa subsidiada pela Prática Baseada em Evidências (PBE) através de uma revisão integrativa possibilitando incorporar os resultados obtidos à prática assistencial. RESULTADO: Este estudo foi baseado principalmente na fisiopatologia, procedimentos diagnósticos e terapêuticos recomendados para casos de administração de medicamentos intravenosos, incluindo revisão das literaturas consolidadas nacionais e internacionais na área de conhecimento. Em seguida, realizado uma síntese do conhecimento aplicada especificamente à assistência de enfermagem e a prática de administração de medicamentos. Na fase inicial da primeira etapa foi realizada a coleta de dados baseada nas bibliotecas virtuais, bases de dados e portais de evidências como: SCIELO, BVS (MEDLINE, LILACS e BDEFN), SCOPUS, EMBASE, CINAHL, PUBMED,

DEDALUS e COCHRANE. A busca contemplou recorte temporal de 2005 a 2013 com seguintes critérios: de inclusão, aderência ao tema abordado e resumo disponível com descritores selecionados; exclusão: artigos disponíveis na íntegra. Foram encontrados 129 artigos conjugando os descritores. Observou-se divergências entre os livros de fundamentos e as atuais recomendações quanto: a técnica empregada, uso racional de antissépticos, coberturas primárias e secundárias, dentre outros aspectos que envolvem a segurança do paciente. **CONCLUSÃO:** Torna-se mister a implementação de diretrizes voltadas para sistematizar a prática de administração de medicamentos a luz das boas práticas e melhores evidências recomendadas visando a segurança do paciente. Os protocolos padronizados de cunho assistencial, gerencial e clínico, são entendidos como fortes aliados para o processo de tomada de decisão e diminuição das falhas. **CONTRIBUIÇÕES PARA ENFERMAGEM:** A perspectiva de resgatar conteúdos inerentes a administração de medicamentos traz grande relevância para discussões acerca das técnicas fundamentais do cuidado. Estudos como este, promovem investigações do saber/fazer em enfermagem subsidiadas por estudos científicos pautados nas melhores evidências com vistas à incorporação de ferramentas otimizadoras e legítimas para o cuidar. A disseminação do conhecimento através de produtos tecnológicos em saúde possui aderência com a plataforma de prioridades de pesquisa no Brasil, e, não obstante, carregam o potencial que as tornam projetos fortes e de grande impacto social. A originalidade do estudo permeia dentre as intenções descritas a possibilidade de construção de registro de patentes e propriedade intelectual a fim de proporcionar sua divulgação e implementação de maneira legítima. **Descritores:** Infusões Intravenosas; Cuidados de Enfermagem e Enfermagem Baseada em Evidências. **Área temática:** Fundamentos Teórico-Filosóficos do Cuidar em Saúde e Enfermagem. **REFERÊNCIAS:** Camerini FG, Silva LD. Segurança do paciente: Análise do preparo de medicação intravenosa em Hospital Sentinela. *Texto Contexto Enferm*, Florianópolis, 2011 Jan-Mar; 20(1): 41-9; Cullum N, Ciliska D, Haynes RB, Marks S. Enfermagem baseada em evidências: uma introdução. *Artmed*, 2010, 382 p; Malcolm E, Yisi L. The nine rights of medication administration: an overview. *British Journal of Nursing*, 2010, Vol 19, No 5: 300-305; O'Grady NP, Alexander M, Burns LA, Dellinger EP, et al. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011; Potter, P. *Fundamentos de Enfermagem. Conceitos, processo e prática* 5ª Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2009.

Bruna Rodrigues Paduam, Acadêmica do 7º período de graduação da Escola de Enfermagem Anna Nery - UFRJ, Bolsista de Iniciação Científica FAPERJ, [paduam\\_bruna@hotmail.com](mailto:paduam_bruna@hotmail.com);  
Kellita Stefany Motta de Jesus, Acadêmica do 7º período de graduação da Escola de Enfermagem Anna Nery - UFRJ;  
Joyce Vilela de Oliveira, Acadêmica do 7º período de graduação da Escola de Enfermagem Anna Nery - UFRJ;  
Graciele Oroski Paes, Orientadora Profª Drª do Departamento de Enfermagem Fundamental da Escola de Enfermagem Anna Nery - UFRJ.