



ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA MONITORIZAÇÃO INVASIVA DA PRESSÃO ARTERIAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

CARLOS CLEBER BESERRA PEREIRA; RAILA SOUTO PINTO MENEZES; ANA JESSICA SILVA DAMASCENO; ANA SARAH LAURINDO PINTO

Introdução: A pressão arterial invasiva é uma técnica utilizada para monitorar continuamente a pressão arterial de pacientes críticos, através de um cateter inserido diretamente na artéria. Essa abordagem permite medições precisas e em tempo real, sendo essencial em situações de emergência ou durante cirurgias, mas envolve riscos como infecção e lesões vasculares. **Objetivo:** Identificar na literatura os principais cuidados de enfermagem na monitorização invasiva da pressão arterial. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura efetuada em novembro de 2024. A pesquisa foi realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os descritores em saúde: “enfermagem em UTI” e “pressão arterial invasiva”, associados pelo operador booleano “AND”. Foram incluídos artigos publicados entre 2019 e 2024, disponíveis em texto completo, nos idiomas português, inglês e espanhol. Posteriormente foram excluídas as publicações duplicadas e aquelas que não respondiam à pergunta norteadora. Ao final, foram selecionadas 8 produções científicas para a amostragem. **Resultados:** Os cuidados de enfermagem na monitorização invasiva da pressão arterial envolvem a vigilância constante da pressão arterial do paciente, a manutenção da perviabilidade do cateter e a prevenção de complicações. A equipe de enfermagem deve garantir que o sistema esteja corretamente calibrado e posicionado, além de monitorar sinais de infecção no local de inserção, como vermelhidão ou secreção. Também é fundamental observar o paciente quanto a alterações no ritmo ou na pressão arterial, ajustando os parâmetros conforme necessário. **Conclusão:** O presente estudo destacou que a atuação do enfermeiro na monitorização invasiva da pressão arterial é fundamental para garantir a segurança do paciente, prevenindo complicações e ajustando intervenções conforme necessário. Sua vigilância constante e habilidades técnicas são essenciais para a eficácia do tratamento e a recuperação dos pacientes críticos.

Palavras-chave: **ASSISTENCIA DE ENFERMAGEM; PRESSÃO ARTERIAL INVASIVA; SEGURANÇA DO PACIENTE;**