



CUIDADO EM ENFERMAGEM E O USO DE TECNOLOGIAS INOVADORAS

Anna Larissa de Castro Rego¹, Maria Joara da Silva², Anderson da Silva Sousa³, Nalma Alexandra Rocha de Carvalho⁴, Grazielle Roberta Freitas da Silva⁵, Silvana Santiago da Rocha⁵

RESUMO

Introdução: A temática tecnologia não deve ser tratada através de uma concepção reducionista ou simplista, associada somente a máquinas. A tecnologia, portanto, pode ser compreendida como mediadora da racionalidade e da subjetividade, da intuição, da emoção e das sensações, fazendo da razão e da sensibilidade, instrumentos para fortalecer e qualificar o cuidado de enfermagem. Temos que as tecnologias mais recentemente estudadas pelas investigações científicas de enfermagem têm produzido novas teorizações e processos. **Objetivo:** Relacionar, por meio da literatura, o uso das tecnologias inovadoras e o cuidado em enfermagem. **Método:** Revisão integrativa da literatura, realizada na Lilacs, Medline via pub med e BDNF, no período de fevereiro de 2018, utilizando-se os descritores: enfermagem; cuidado; tecnologia; inovação. Incluíram-se artigos na língua inglesa, espanhola e português, textos disponíveis na íntegra, publicados entre 2010 e 2017, foram encontrados 47 artigos e selecionados para análise restou-se 16 estudos primários que embasaram a discussão. **Resultados:** Constatou-se que o termo tecnologia tem uma ampla conotação. As técnicas e tecnologias de enfermagem são instrumentos que constituem o saber de enfermagem utilizado pelos profissionais no desenvolvimento cotidiano de sua práxis. O cuidado e a tecnologia estão interligados, uma vez que a enfermagem está comprometida com princípios, leis e teorias, e a tecnologia consiste na expressão desse conhecimento científico em sua própria transformação. Enfatiza-se as tecnologias de cuidado em enfermagem e tecnologias educacionais. As tecnologias de cuidado de enfermagem são divididas em três tipos: tecnologias de manutenção; tecnologias de reparação; e, tecnologias de informação. As tecnologias educacionais, utilizadas pela enfermagem, são entendidas com um fundamento filosófico voltado para o desenvolvimento do indivíduo. **Conclusão:** Torna-se relevante abordar tecnologia, enquanto inovação do conhecimento, desde o processo de formação dos profissionais, para que possam desconstruir, construir e reconstruir novas tecnologias, e adequar as distintas realidades das instituições de ensino e serviço.

Palavras chave: Enfermagem. Cuidado. Tecnologia. Inovação.

¹Mestranda em Enfermagem pela Universidade de Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: lala_rn@hotmail.com

²Graduada em Enfermagem pela Universidade de Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.

³Graduado em Enfermagem pela UNINOVAFAPI. Teresina, Piauí, Brasil.

⁴Enfermeira obstetra e mestranda em enfermagem pela Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.

⁵Professora. Doutora da Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade de Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.