

RESUMO - INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS AVANÇADAS NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE

O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO FERRAMENTAS NA GESTÃO DE LEITOS HOSPITALARES

Cristina Ila De Oliveira Peres (ilacris4@yahoo.com.br)

Amanda Ila De Oliveira Peres (ilamanda2000@yahoo.com.br)

Carolina Ila De Oliveira Peres (ilacarol18@gmail.com)

Com o avanço da revolução digital, a incorporação de ferramentas inovadoras na área da saúde tem se intensificado, visando à otimização dos cuidados e ao aprimoramento da assistência prestada aos pacientes. Nesse contexto, destaca-se a gestão eletrônica de leitos na enfermagem, que utiliza recursos tecnológicos para organizar de forma mais eficiente a ocupação hospitalar e melhorar a alocação de recursos. O objetivo deste estudo é evidenciar a importância das tecnologias digitais como ferramenta na gestão eletrônica de leitos hospitalares, alinhando-se à seguinte pergunta de pesquisa: De que maneira as tecnologias digitais contribuem positivamente como ferramentas para a gestão eletrônica de leitos hospitalares? Trata-se de uma revisão metodológica realizada nas bases PubMed, Scielo e LILACS, foram incluídos artigos publicados entre 2021 e 2024, disponíveis na íntegra. A gestão eletrônica de leitos hospitalares abrange várias áreas e atividades, como monitoramento da ocupação de leitos em tempo real, fornece ferramentas e recursos para otimizar os processos e melhorar a eficiência operacional, como softwares e sistema web específicos projetados para auxiliar na alocação e monitoramento de leitos hospitalares, como exemplos: o SisperaH, Sistema

Inteligente de Gestão de Lista de Espera Hospitalar, CuidarTech KRONOS e SisperaHsão (Agendamento inteligente com base em algoritmos e análise de dados). Conclui-se as tecnologias digitais como ferramentas de gestão de leitos hospitalares, fornecem uma visão geral da ocupação dos leitos em tempo real, além de facilitarem a comunicação entre as equipes, promovendo a segurança dos pacientes e a confiança da equipe.

Palavras-chave: administração hospitalar; tecnologia digital; leito hospitalar; enfermagem.