



SEFIC2018
UNILASALLE

CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A
REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

22 A 27
DE OUTUBRO

A INFORMÁTICA COMO FERRAMENTA A SERVIÇO DO CUIDADO HUMANO NO COMBATE A INFECÇÕES SISTÊMICAS: relato de caso

Samuel Dani Martins, Márcia Welfer (orientador),
Universidade Lasalle

Área Temática: Ciências Médicas e da Saúde

Resumo: A presente pesquisa advém do relato de um caso concreto como exemplo, aliado a pesquisa bibliográfica de artigos sobre uso de informática e desenvolvimento de softwares na saúde para diagnóstico do paciente, diminuindo taxas de infecção hospitalar. Nesse sentido, buscamos mostrar a importância do uso da informática, como ferramenta no diagnóstico de enfermagem de dezenas de patologias que tem como porta de entrada as infecções hospitalares. Pesquisas recentes estão mostrando a necessidade de aliar informática a saúde, noticiando que até 2020, o Governo Federal visa, incorporar a saúde digital ao SUS, como uma dimensão fundamental e reconhecida como estratégia de melhoria dos serviços de saúde. Com tal recurso, o governo busca ter R\$ 22 bi/ano de economia. Nesse sentido, a própria SBIS/ HIMSS recomenda, colocar equipes multiprofissionais lado a lado no combate a estas infecções através de práticas e procedimentos operacionais informatizados. Objetivo: Conhecer um aplicativo/bundle, que facilite a detecção das infecções através do uso de algoritmos baseados na busca de palavras chave, hemogramas e comportamentos dos pacientes a serem classificados pela equipe de enfermagem. Longe de afastar o enfermeiro do leito, tal método, aumenta ainda mais a necessidade da presença de uma equipe multidisciplinar a beira de leito. Metodologia: Trata-se de uma revisão da literatura, aliada a um relato de caso único. Foram encontrados dez artigos na base de dados Scielo, Lancet e Google acadêmico, publicados em português e inglês, disponíveis como texto completo e publicados no ano de 2008 a 2018. Também forma pesquisados em plataformas de software livres como SourceForge, FossHub, F-Droid, Savannah e GitHub, com os descritores informática e saúde. Resultados: Autores relatam que o uso de aplicativos nas mais diversas áreas da saúde, contribui com o aumento da precisão nos diagnósticos. Assim sendo, longe de ser um tema distante da enfermagem, a informática, além da atenção clássica, é uma estratégia a ser discutida já na formação acadêmica. Nesse sentido, ver o computador e as ferramentas cibernéticas como aliadas, não inimigas, é um caminho para que cada vez mais haja um encorajamento por parte das equipes na utilização destes instrumentos. A atuação da equipe de enfermagem na profilaxia e controle das infecções é fundamental pois, permanece mais tempo em contato com o paciente. Considerações finais: Embora em terras brasileiras, o uso da informática na saúde ainda esteja começando, já há alguns hospitais cujas pesquisas estão visando a excelência e com resultados padrão ouro no cuidado humano. Ver a informática como ferramenta, que além de aumentar a precisão dos tratamentos, reduz custos, diminui erros médicos, eleva a qualidade do cuidado humano é perceber a ciência

Palavras-Chave: informática, enfermagem