

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: PERSPECTIVAS SOBRE DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA EFETIVAÇÃO DA NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

Relatoria: Lara Évilly Leandro da Costa
Francisca Brigyda Alves Pereira

Autores: Jaíne Souto da Silva
Kaio César Barros Soares
Rayla Cristina de Abreu Temoteo

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A notificação compulsória de doenças é caracterizada como uma comunicação obrigatória às autoridades de saúde, sendo realizada por profissionais da área ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde públicos ou privados. Além disso, por meio das notificações, é possível obter informações essenciais para a prevenção de surtos e epidemias de determinadas doenças. Dessa forma, a vigilância epidemiológica deve contar com a tecnologia e, sobretudo, com sua velocidade. Assim, o desenvolvimento e utilização de tecnologias pode contribuir na efetividade da realização de notificação compulsória em serviços de saúde. **OBJETIVO:** Identificar na literatura científica tecnologias que vêm sendo desenvolvidas e utilizadas no processo de notificação compulsória de doenças. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo documental na literatura científica da base de dados Science Direct, através do periódico da Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior (CAPES), via acesso Comunidade Acadêmica Federada (CAFe) da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), adotando a busca por assunto, utilizando a seguinte estratégia de busca: "Epidemiologic surveillance services" AND "Disease notification" AND "Health technology". Foram incluídos trabalhos na íntegra que envolvessem a criação ou utilização de tecnologias que facilitassem o processo de notificação compulsória, publicados entre 2020 e 2023, considerando qualquer idioma, e excluídos os que não correspondiam à temática. **RESULTADOS:** Foram selecionados seis artigos do universo de oitenta encontrados, após exclusões. Dois artigos publicados no período de 2020-2021 e quatro entre 2022-2023. Artigos com origem no Brasil, Itália, China, Paquistão e Emirados Árabes Unidos. Sendo dois trabalhos de origem brasileira e um de origem nos demais países. Os artigos analisados apresentaram novas tecnologias como a integração dos sistemas informativos, e-SUS Notifica e a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), caracterizando-se como ferramentas de grande importância que auxiliam e viabilizam a notificação das doenças, tornando o processo mais ágil e efetivo. Assim, a criação de plataformas integradas representam um grande avanço para a vigilância epidemiológica. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Espera-se que novas tecnologias possam ser criadas e que a integração dos sistemas informativos possa ser ampliada visando contribuir na efetividade do processo de realização das notificações compulsórias.