Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: TECNOLOGIAS PARA IDENTIFICAÇÃO/RASTREAMENTO DA SEPSE NEONATAL

Relatoria: Keteny Lohanna Farias Barbosa

Autores: Vitória Ferreira Silva
Wesley Soares de Melo

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

O uso das tecnologias vem sendo cada vez mais utilizadas, tanto no processo de ensino e aprendizagem como na assistência em enfermagem, além de estimular reflexões críticas sobre o uso das mesmas no setor saúde. Nesse contexto, sabendo que a sepse neonatal é considerada um problema de saúde pública que pode resultar em quadros graves, é importante ter o conhecimento de tecnologias direcionadas para esta área. Deste modo, a presente pesquisa tem como objetivo mapear na literatura as tecnologias disponíveis que auxiliam no rastreamento e identificação precoce da sepse neonatal. Trata-se de uma revisão de escopo realizada no período de dezembro de 2022 a maio de 2023. Para a condução do estudo, foram seguidas as cinco etapas elencadas por Arksey e O'Malley: identificação da questão norteadora; identificação de estudos relevantes; seleção de estudos; mapeamento das informações; agrupamento, resumo e relato dos resultados. O processo de busca e seleção dos artigos foi realizado nas bases de dados MEDLINE, Scopus, Web of Science, LILACS e SciELO, utilizando descritores do MeSH/DeCS "Technology", "Infant, "Newborn", "Sepsis", "Neonatal Sepsis", "Tecnologia", "Neonato", ", Recém-nascido", "Sepse" e "Sepse neonatal" cruzados com os operadores boleanos AND e OR. Foram incluídos estudos disponíveis na íntegra e gratuitos, que respondessem a pergunta norteadora, sem restrição de desenho metodológico, temporal e de idioma. Foram excluídos os artigos repetidos. A amostra foi composta por um estudo publicado na Austrália, no ano de 2022, do tipo revisão de escopo que buscou identificar Sistemas de Suporte Computadorizado à Decisão Clínica no contexto da sepse de um modo geral. Para o contexto neonatal foram mapeadas: uma calculadora de risco de sepse precoce Kaiser Permanente (KPC), Monitor Epic por meio de prontuário eletrônico e Algoritmo RALIS. Foi possível identificar tecnologias que auxiliam no rastreamento e identificação precoce da sepse neonatal, sendo todas do tipo duras. Estas, por sua vez, tiveram efetividade quando aplicadas em pesquisas e uso clínico no cenário internacional.