

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>TÍTULO</b>         | <b>RASTREABILIDADE DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS IMPLANTÁVEIS - DMI E O SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICA DE DISPOSITIVO (UDI): UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO</b>   |
| <b>AUTOR(ES)</b>      | Joice Alves Cabral  |
| <b>RESUMO</b>         | <p>Realizou-se um estudo bibliométrico e uma análise sistemática da produção científica nacional e internacional sobre A Rastreabilidade dos Dispositivos Médicos Implantáveis (DMI) e o Sistema de Identificação Única de Dispositivo (UDI) em 126 artigos acadêmicos. Os dados foram analisados à luz da estatística inferencial, visto que foram utilizadas informações de uma dada amostra, captada da base de dados SCOPUS®, visando chegar a conclusões sobre um grupo maior, no qual não obtemos acesso. Assim, foram utilizados testes de hipóteses Teste de qui-quadrado e Teste de Aderência, bem como o programa Excel® e o programa estatístico R®. Ademais, visando a avaliação da atividade da produção científica acerca das palavras Traceability e Unique Device Identification, foram aplicadas as Leis de Bradford, Zipf, Lotka, Goffman e Price, bem como a co-citação. Por meio do software VOS®, foi gerado mapa e com base neste, análises foram feitas nos parâmetros de comportamentos e os resultados apresentados em forma de tabelas e de gráficos, analisados à luz da estatística descritiva. O objetivo principal da pesquisa foi o de captar, sistematizar e analisar a produção científica internacional e nacional acerca da rastreabilidade dos DMI e o uso do UDI. Os resultados apontam para um crescimento no campo da Rastreabilidade dos DMI e no uso do UDI, teórica e empiricamente. Além disso, os estudos têm se concentrado nas temáticas: segurança do paciente, unificação da nomenclatura dos DMI de forma global, trabalho interdisciplinar entre as Agências Reguladoras de Produtos para Saúde, na relação entre os DMI e a legislação em diferentes países. Verifica-se que não houve publicação brasileira sobre o tema; apenas 3% das publicações foram na área de Enfermagem; apenas 4,55% dos artigos possuem classificação Qualis e que apesar da relevância da temática UDI e rastreabilidade, dentro da área de conhecimento Saúde e Segurança do Paciente, o engajamento científico nos periódicos de maior impacto SCImago Journal Rank (SJR) não tem sido diretamente proporcional. Nesse sentido, sugere-se a realização de mais pesquisas quantitativas sobre o tema. Além disso, aponta-se para a necessidade de realização de mais estudos empíricos sobre o uso do UDI e da rastreabilidade dos DMI, com a finalidade de aprofundar o conhecimento sobre o mercado daqueles Dispositivos Médicos. Por fim, pretende-se, a partir da compreensão sistematizada da literatura sobre o tema, contribuir para a produção científica nacional sobre rastreabilidade dos DMI e o uso do UDI.</p> |
| <b>PALAVRAS-CHAVE</b> | Identificação Unica de Dispositivos; Rastreabilidade; Dispositivo médico implantável; Pesquisa bibliométrica.   |
| <b>PROGRAMA/CURSO</b> | Mestrado em Enfermagem  |
| <b>ÀREA</b>           | Ciências da Saúde   |

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>INSTITUIÇÃO</b>       | UNIRIO  |
| <b>URL</b>               | <a href="http://www.unirio.br/ppgenf/dissertacoes-ppgenf-unirio-ano-2019/joice-alves-cabral/view">http://www.unirio.br/ppgenf/dissertacoes-ppgenf-unirio-ano-2019/joice-alves-cabral/view</a> |
| <b>CONCLUSÃO</b>         | 2019  |
| <b>Produto acadêmico</b> |   |

---