



PRÉ – ECLÂMPسيا E BIOMARCADORES PARA O AUXÍLIO DE DIAGNÓSTICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Gabrielle Klein do Amaral Ferreira
Maria Fernanda Bordin de Castro
Marisa Essenfelder Borges**

Classificada como um distúrbio hipertensivo, a pré-eclâmpsia (PE) é uma doença gestacional que ocorre geralmente no segundo trimestre de gestação. É considerada uma das complicações mais graves que podem acometer uma gravidez, afetando 2 a 5% das mulheres grávidas e sendo uma das principais causas de mortalidade materna e perinatal do mundo. Clinicamente, a PE é diagnosticada a partir da presença da pressão arterial elevada, estando evidente a partir da 20ª semana de gestação e em pacientes previamente normotensas, além disso, pode estar associada a proteinúria elevada. Nesse sentido, são necessários parâmetros de rastreamento para identificar tal condição, auxiliando no diagnóstico e monitoramento das pacientes com pré-eclâmpsia. Um exemplo é o uso de biomarcadores. Devido ao alto índice de mortalidade associado à PE, o objetivo do trabalho é analisar diferentes tipos de biomarcadores que podem ser utilizados para o diagnóstico da pré-eclâmpsia e, assim, proporcionar a possibilidade de um diagnóstico precoce da doença e reduzir, conseqüentemente, o número de óbitos. Trata-se de uma revisão integrativa que pretende responder a seguinte questão norteadora: “Quais os biomarcadores que podem ser usados no auxílio para diagnosticar a pré-eclâmpsia?”. Para a pesquisa estão sendo utilizadas as bases de dados: LILACS, PubMed, Scielo e EBSCO, com os seguintes descritores: “pre-eclampsia”, “biomarcadores” e “biomarkers”, todos intermediados pelo operador booleano “AND” e “E”. Foram estabelecidos como critérios de inclusão: artigos completos, nos idiomas português, inglês e espanhol e artigos entre 2017 e 2024. Enquanto que, como critérios de exclusão, artigos pagos e que não respondem a questão norteadora. Nesse primeiro momento, já foram encontrados 4.809 artigos, com 4.508 achados no PubMed, 9 artigos no Scielo, 47 artigos no LILACS, 245 artigos no EBISCO. Após a implementação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 13 artigos, sendo 7 no PubMed, 1 artigos no Scielo, 5 artigos no LILACS e nenhum artigo no EBISCO.

Palavras-chaves: pré-eclâmpsia; biomarcadores; gestação;