Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA SÍNDROME DO ANTICORPO ANTIFOSFOLÍPIDE

GUILHERME MARTINS SANTIAGO, DIEGO MACHADO MENDANHA, VICTOR MACHADO JESUS, DANIELLE PITZ SANTOS, MAYARA ALVES DA SILVA, HERMÍNIO MAURÍCIO DA ROCHA SOBRINHO
guilherme.mrtss@gmail.com

Objetivo: Apresentar os principais parâmetros diagnósticos da Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide. **Método:** Durante o mês de fevereiro de 2016 foram pesquisados artigos na base de dados eletrônica PUBMED usando-se os seguintes descritores:“Syndrome”, “Antibody” e “Antiphospholipid” com os seguintes filtros de pesquisa:“FreeFullText”,“Last 5 Years” e “Humans”.Foram selecionados 12 artigos publicados no ano de 2015 e/ou em 2016 até a presente data da pesquisa e que apresentavam em seu título “Antiphospholipid” e/ou “Syndrome” e/ou “Antibody. **Resultados:** Devido a apresentação clínica variada da SAF seu diagnóstico é complexo. A doença é diagnosticada com base nos critérios de Sapporo que consistem em critérios clínicos (trombose, relatos de complicações recorrentes durante a gravidez) e os achados laboratoriais que são: inibidor lúpico prolongado no plasma em duas ou mais ocasiões com não correção, IgM maior que 10UI ou Anticorpo Anticardiolipina (aCL) IgM e IgG por ELISA. As detecções de IgM e IgG anti-beta-2-Glicoproteina 1 pelo ensaio de quimiluminescência demonstraram alta sensibilidade (63.1%), seguidos pelo IgG e aCL (48.8%). Correlações quantitativamente significativas foram identificadas entre ELISA e o Ensaio de Quimiluminescência para detecções de anticorpos. **Conclusão:** Para que tenhamos melhores interpretações diagnósticas na SAF, a análise descrita por Sapporo se amplifica nos aspectos clínicos e laboratorial. As dosagens das imunoglobulinas por quimioluminescência, além de maior sensibilidade para aCL propicia possibilidade de detecção em baixos títulos destes anticorpos. Estes achados laboratoriais correlacionam-se com a análise clínica do paciente, a fim de um diagnóstico mais preciso.

Palavras-chave: Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide. Diagnóstico Laboratorial. Critérios para a Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide.