



Resumen #233

Síndrome metabólico en síndrome antifosfolípido primario.

¹Vigliano M, ²Maurelli L, ²Alba P, ²Gobbi C, ³Demarchi M, ³Doto G, ³Albiero E, ⁴Yorio M
¹Facultad Medicina UNC; ²Facultad de Medicina unc; ³Hospital Cordoba; ⁴Facultad de Medicina UNC.

Área:

Clínico / Quirúrgica

Resumen:

Introducción: El Síndrome Metabólico (SM) ha mostrado ser altamente prevalente en las enfermedades reumáticas. Pocos estudios han evaluado la prevalencia de SM en pacientes con Síndrome Anti fosfolípido Primario (SAFP).

Objetivos: Evaluar la prevalencia de SM en pacientes con SAFP.

Material y Métodos: Se estudiaron pacientes con diagnóstico de SAFP de acuerdo a los criterios de Sídney en el Servicio de Reumatología del Hospital Córdoba desde mayo a julio del 2013 y controles apareados por edad y sexo. Se recolectaron datos demográficos, los datos de altura, peso, perímetro abdominal (PA), índice de masa corporal (IMC), y TA. Los estudios de laboratorio incluyeron: glucemia, colesterol total (CT), HDL, LDL, Triglicéridos (TG), e insulinemia (IN). Los pacientes fueron clasificados por la presencia de SM de acuerdo a las 3 definiciones de World Health Organization (WHO), Adult Treatment Panel III (ATPIII) y Internacional Diabetes Federation (IDF). $p < 0,05$ fue considerados significativos.

Resultados: El n total de pacientes fue de 21,18 mujeres, con una media de edad de 37,7 años, y el grupo control fue de 19,17 mujeres, con una media de edad de 39,2 años. El peso, PA, IMC fueron de 76,7 kg, 93,5, y 28,5 en SAFP y de 66,6 Kg, 81,3, 24 en grupo control ($p=0,13$, $p=0,008$, $p=0,06$). Los valores de glucemia, CT, HDL, LDL, TG e IN fueron 112,5, 180, 52,7, 114,9, 116,8, 1,7 en SAFP, y de 97,4, 189,6, 69,6, 114,95, 76,3 y 7,5 en grupo control ($p=0,81$, $p=0,48$, $p=0,004$, $p=0,93$, $p=0,06$, $p=0,005$). 52,4 % de los pacientes con SAFP cumplieron criterios de SM acorde a la OMS y 47,6% acorde a ATPIII e IDF y ninguno en el grupo control.

Conclusión: La prevalencia de SM es alta en SAFP en este estudio y estos resultados deben ser confirmados en un número mayor de pacientes.

Palabras Clave:

Síndrome metabólico, Síndrome antifosfolípido Primario

Metabolic syndrome in primary antiphospholipid syndrome.

¹Vigliano M, ²Maurelli L, ²Alba P, ²Gobbi C, ³Demarchi M, ³Doto G, ³Albiero E, ⁴Yorio M
¹Facultad Medicina UNC; ²Facultad de Medicina unc; ³Hospital Cordoba; ⁴Facultad de Medicina UNC.

Abstract:

Background: Metabolic Syndrome (MS) is highly prevalent in rheumatic diseases and it is recognized as a new independent cardiovascular risk factor. **Objective:** to study the prevalence of MS in patients with Primary Antiphospholipid Syndrome (APS).

Methods: We studied patients with APS according to Sydney Criteria at Rheumatology Unit in Córdoba Hospital from May to July 2013 and a control group matched age and gender. Clinical and demographic data were analysed. Sera samples were tested for lipid profile, glucose, insulin (IN), TSH, free T4, uric acid, and autoantibodies. MS was defined by 3 different criteria: World Health Organization (WHO), Adult Treatment Panel III (ATPIII) y Internacional Diabetes Federation (IDF).

Results: 21 patients were included, 18 females, with mean age of 37.7 years old and 19 as a control group, 17 females with mean age of 39.2 years old. Weight, Blood Pressure (BP) and BMI were 76.7 kg, 93.5, y 28.5 in APS patients and 66.6 Kg, 81.3, 24 in the control group. ($p=0.13$, $p=0.008$, $p=0.06$). Glucose level CT, HDL, LDL, TG e IN were 112.5, 180, 52.7, 114.9, 116.8, 13.7 in APS patients and 97.4, 189.6, 69.6, 114.95, 76.3 y 7.5 in the control group ($p=0.81$, $p=0.48$, $p=0.004$, $p=0.93$, $p=0.06$, $p=0.005$). 52.4 % of APS patients had MS according to OMS criteria and 47.6% according to ATPIII e IDF definition and 0% MS in the control group.

Conclusion: Prevalence of MS is high in APS patients in this study and these results should be evaluated in future studies.

Keywords:

Metabolic Syndrome, Primary Antiphospholipid Syndrome