

Mejor artículo



Original article

Implication of the rs670 variant of *APOA1* gene with lipid profile, serum adipokine levels and components of metabolic syndrome in adult obese subjects

Daniel Antonio de Luis, Olatz Izaola, David Primo, Rocio Aller*

Endocrinology and Nutrition Research Center, School of Medicine, Department of Endocrinology and Nutrition, Hospital Clínico Universitario, University of Valladolid, Valladolid, Spain



Objetivo

- [Describir la asociación del polimorfismo de un único nucleótido (SNP) rs670 del gen de la Apoproteína A1 con el síndrome metabólico y parámetros bioquímicos en una muestra de 1000 pacientes obesos de Castilla y León]

Nombre Prof. Dr. Daniel de Luis.
Filiación Svo. de Endocrinología y Nutrición



Conclusiones

- [El polimorfismo de un único nucleótido rs670 del gen *APOA1* tiene una influencia específica en varones en los niveles de glucosa sérica, insulina, HOMA-IR, masa grasa, peso y circunferencia de la cintura. Los varones no portadores del alelo A mostraron altas tasas de obesidad central, de niveles bajos de HDL, hiperglucemia y diabetes mellitus. Por tanto, en los individuos obesos varones será necesario valorar este SNP en su evaluación clínica en nuestras consultas para determinar su riesgo metabólico y poder realizar una medicina personalizada]

