



6000-26. ¿QUÉ BIOMARCADORES DIFERENCIAN LOS PACIENTES CON OBESIDAD, SÍNDROME METABÓLICO O DIABETES ENTRE SÍ Y RESPECTO A LA POBLACIÓN SANA? ESTUDIO DARIOS INFLAMATORIO

Daniel Fernández-Bergés, Antonio Cabrera de León, Francisco Javier Félix Redondo, Joan Vila Doménech, Luciano Consuegra-Sánchez, Montserrat Fito Colomer, José Lapetra y Jaume Marrugat del Hospital Don Benito-Villanueva, Don Benito (Badajoz), Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife e IMIM, Barcelona.

Resumen

Introducción: Distintos biomarcadores inflamatorios, hemodinámicos, de coagulación o metabólicos han demostrado cierto valor predictivo de eventos cardiovasculares. Se ha descrito un bajo nivel de inflamatorio en pacientes con obesidad, síndrome metabólico y diabetes.

Objetivos: Determinar en una cohorte poblacional española diferentes biomarcadores en población sana y compararlo con aquellos que padecieran obesidad, síndrome metabólico o diabetes.

Métodos: De siete estudios poblacionales transversales de diferentes comunidades españolas que incluían 21.038 individuos, se seleccionaron aleatoriamente individuos con obesidad, síndrome metabólico, diabetes e individuos que no presentaran ninguna de estas tres condiciones. En muestras séricas se determinó, en un mismo laboratorio: PCR-as, MCP 1, interferón gamma, factor de necrosis tumoral alfa, interleuquinas 6 y 10, adiponectina, leptina, insulina, PAI1, BNP, troponina as, apolipoproteínas A y B.

Resultados: Se incluyeron 2851 individuos con edad media de 57,4 años (DE 8,8), 1279 hombres (44,5%). En la tabla se observan los valores medios (intervalo) o frecuencia absoluta (%) según corresponda, en cada grupo estudiado.

Conclusiones: Los pacientes obesos, con síndrome metabólico o con diabetes tienen un perfil inflamatorio, procoagulante y metabólico significativamente distinto a las personas sin estas características. Diferencias que se atenúan cuando se excluye a los sujetos sanos, pero persisten entre los grupos estudiados, siendo los sujetos con síndrome metabólico los de perfil inflamatorio más acentuado.

