

DOYMA

nuestro catálogo de libros en CD

Buscar en DOYMA IR

[búsqueda avanzada](#)

Jano On-line

INICIO

Jano On-line

Mis noticias

Noticias hoy

Archivo de noticias

Áreas de interés

Revistas

Libros

Hemeroteca

Agenda

Webteca

Escepticismo

Mapa del Web

Quiénes somos

Contactar con DOYMA

ÁREA PERSONAL

Mis documentos

Modificar mi perfil

ÁREA PACIENTES

JAMA - Pág. Pacientes

DOYMA

MASSON

SCM

Acceso a Medline

DOYMA FARMACIA

VADEMECUM INTERNACIONAL

El síndrome metabólico en la infancia se asocia a problemas cardiovasculares en la edad adulta

Jano Online y agencias
30/07/2007 08:02

Especialistas de las universidades de Córdoba y Granada pretenden establecer las relaciones entre el síndrome metabólico en niños y el riesgo de diversas patologías cardiovasculares cuando sean mayores a través de una investigación, calificada de excelencia por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y que se ha incentivado con 247.000 euros, según ha informado esta Consejería.

La incidencia de esta alteración metabólica en los niños con sobrepeso ha llevado al departamento de Bioquímica y Biología Molecular II de la Universidad de Granada y al Departamento de Especialidades Médico-Quirúrgicas (Sección de Endocrinología Infantil) de la Universidad de Córdoba a interesarse por sus efectos a largo plazo.

Para los expertos, existen numerosas evidencias epidemiológicas y relaciones causales entre la obesidad en los jóvenes y la aparición temprana de síndrome metabólico y aumento del riesgo de enfermedad cardiovascular en adultos. Las enfermedades cardiovasculares se suelen manifestar en el adulto, pero los primeros signos de aterosclerosis comienzan en la edad pediátrica.

El objetivo de la investigación es determinar la frecuencia y asociación de varios biomarcadores de daño oxidativo, inflamación y de riesgo de enfermedades cardiovasculares en la obesidad infantil, para lo que elegirán niños en el periodo prepuberal para analizar la relación entre su grado de obesidad y el síndrome metabólico con el grado de desarrollo de las placas de ateroma.

Los investigadores utilizarán una muestra de niños obesos y otros normales para su estudio. Se seleccionarán 150 niños con obesidad con edades entre los 6 y 13 años, sin signos de desarrollo puberal y 150 niños sanos.

Según los datos que manejan los científicos, actualmente el 17,6% de los niños españoles son obesos. Un porcentaje que ha ascendido de forma "alarmante" en las últimas décadas, ya que en 1984 sólo un 4,8% de los niños españoles tenían sobrepeso. Este ascenso elevado de la obesidad en niños no responde, según los expertos, a cambios genéticos de la población infantil, sino a una modificación de los hábitos de vida.

Noticias Relacionadas

- [Uno de cada cinco españoles presenta síndrome metabólico](#) 30/10/2006
- [Científicos de Andalucía detectan genes causantes del síndrome metabólico que padece el 30% de los niños obesos](#) 12/12/2005
- [El síndrome metabólico en entredicho](#) 26/08/2005
- [Uno de cada tres españoles con enfermedad cardiovascular presenta síndrome metabólico](#) 05/05/2005
- [El 40% de los mayores de 45 años presenta síndrome metabólico](#) 30/03/2005

Webs Relacionadas

- [Universidad de Granada](#)
- [Universidad de Córdoba](#)
- [Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa](#)

[Imprimir](#) [Enviar noticia por mail](#)

© Ediciones Doyma S.L