| 1 de Octubre de 2005 | Universidad de Granada | Ideal Digital |
|---|---|---|



VIVIR

VIVIR

# Descubiertos los genes que causan el síndrome metabólico en niños obesos

EFE/GRANADA

Imprimir Enviar

Científicos del Grupo Bioquímica de la Nutrición de la **Universidad de Granada** han detectado los genes causantes del síndrome metabólico en niños obesos, lo que abre la puerta a establecer tratamientos terapéuticos para combatir este síndrome, que afecta el 30 por ciento de niños con sobrepeso.

Esta enfermedad se caracteriza por un conjunto de alteraciones, como elevados niveles de triglicéridos, de ácido úrico y de insulina, así como hipertensión arterial y reducción del HDL o 'colesterol bueno', según informó ayer la página web Andalucía Investiga, en la que se recogen las investigaciones más destacadas de las universidades andaluzas.

Los expertos han seleccionado 64 genes candidatos, aquellos que se expresan de forma diferente en los niños que están predispuestos a padecer el síndrome metabólico. Estos datos fueron presentados por el profesor Ángel Gil, responsable de esta investigación en la reunión del European Childhood Obesity, celebrada en Viena. Los investigadores han utilizado una muestra de niños obesos y otros normales para su estudio y han observado que se dan casos de niños con sobrepeso que están predispuestos a padecer el síndrome.

**Sin causas**

Los científicos aún no han establecido las causas de esta susceptibilidad, aunque todo apunta a los denominados polimorfismos génicos: secuencias de genes particulares del individuo que le confieren determinados caracteres.

En el caso del síndrome, una serie de polimorfismos en varios genes interaccionando con el medio ambiente darían lugar a la aparición de la enfermedad en un grupo de niños, mientras que los polimorfismos de otros individuos no darían lugar a esa interacción.

Subir



vocento
publicidad

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
CIF B18553883
Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840
C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA
18210 Peligros (Granada)
Tfno: 958 809 809
Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad/ Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal

Powered by SARENET

| | | |
|---|---|---|
| **1 de Octubre de 2005** | **Universidad de Granada** | **Ideal Digital** |