

CONVOCATORIAS
ENTREVISTAS
INFORMACIÓN SALUD
BECAS Y PREMIOS
ESTADÍSTICAS
CONGRESOS
ENLACES
FAVORITOS
RECEPCIÓN DE TITULARES
CONTACTE CON NOSOTROS
PÁGINA PRINCIPAL

Noticias

Investigadores granadinos estudian la incidencia del magnesio y el vanadio en la diabetes tipo 2

El estudio pretende conocer la interrelación de la acción de la insulina, la resistencia a esta hormona y el metabolismo de nutrientes como el magnesio y el vanadio

Granada, 4 de mayo (E.P.)

Investigadores de la Universidad de Granada analizarán la interrelación de la acción de la insulina, la resistencia a esta hormona y el metabolismo de diferentes nutrientes como el magnesio y el vanadio.

El proyecto, calificado de excelencia por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, se ha incentivado con 239.444,88 euros, según indicó este departamento en un comunicado remitido a Europa Press.

Los expertos sostienen que el hecho de que tanto el magnesio como el vanadio participen en las acciones de la insulina sobre las células y en el metabolismo de la glucosa en los mismos puntos hace pensar que ambos elementos actúen conjuntamente.

Estas circunstancias apuntan que la resistencia a la insulina derivada de la ingesta de una dieta deficiente en magnesio podría estar relacionada con alteraciones en la absorción, transporte y metabolismo del vanadio.

Además, la investigación pretende conocer y contrastar la biodisponibilidad, transporte, metabolismo y excreción del Vanadio en ratas normales, diabéticas y ratas deficientes en magnesio.

Para estudiar la acción conjunta de estos dos nutrientes sobre la insulina, los expertos las analizarán primero por separado. Con respecto al magnesio, recientemente se ha observado la existencia de una relación directa entre déficit de este nutriente, la resistencia a la insulina, las alteraciones del metabolismo, transporte de la glucosa y el riesgo de padecer diabetes tipo 2.

MEJORA LA SENSIBILIDAD

Por otro lado, se ha demostrado que el vanadio representa un elemento asociado a la regulación del metabolismo de la glucosa y mejora la sensibilidad del receptor a la insulina. También se conoce que ciertos complejos de Vanadio reducen los niveles de glucemia en diabéticos 2. Este proyecto pretende ampliar la información sobre la esencialidad del Vanadio en el organismo humano.

Todo apunta a que el magnesio y el vanadio tienen muchas respuestas a algunas de las incógnitas de la diabetes, ya que representa una enfermedad en la que los factores nutricionales son muy influyentes. Los expertos adelantan que, si sus hipótesis se confirman, se pondría de manifiesto la necesidad de considerar la administración de fármacos orales que combinaran magnesio y vanadio en el tratamiento de la diabetes.

Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra

POR FECHAS

Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE
BANCO DE IMÁGENES
GLOSARIO



Puro arte: Concurso de pintura para personas con enfermedad mental



SURCRIPCIÓN GRATUITA: Las noticias del día, cada día en su buzón



Tema del Mes:.....
La relación médico - paciente en un mundo cambiante

Foros AZprensa:
Presentación del **descubrimiento de una autopista en el estómago humano**, por sus dos investigadores principales. Madrid 07/05/2007

RECIBA CADA DÍA, DE FORMA GRATUITA, LOS TITULARES DEL DÍA EN SU E-MAIL 10/04/2007

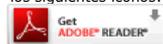
DENOS SU OPINIÓN:
Participe en la encuesta internacional sobre las **migrañas / dolores de cabeza** y la vida diaria 01/12/2006



CONCURSO de AYUDA a la FORMACION



En su navegación por nuestro portal, puede encontrar documentos publicados en forato PDF, que requieren un software para su lectura. Lo puede encontrar disponible en los enlaces accesibles desde los siguientes iconos:



AZfarmacia.com

