

¿Cuántas novedades para la Administración?

ENTREVISTAS
ENCUENTROS DIGITALES
REPORTAJES

Martes, 3 de febrero de 2009

Bienvenido/a Anónimo

Cambiar preferencias

Haga en [Diariomedico.com](#) en [dks](#)
 [RSS](#) [Mapa del web](#) [Búsqueda avanzada](#)

[Sanidad](#) [Profesión](#) [Normativa](#) [Medicina](#) [Gestión](#) [Tecnología](#) [Entorno](#) [Especialidades](#) [MiDiariomedico](#) [Opinión y Participación](#) [Formación](#) [Archivo](#)

[Diariomedico.com](#) > [Especialidades](#) > [Neurología](#)

NEUROLOGÍA

La insulina, una nueva terapia para luchar contra el Alzheimer

Investigadores de la Universidad de Northwestern, en Illinois, han hallado que la insulina podría ralentizar o prevenir el daño y la pérdida de memoria causados por las proteínas tóxicas de la enfermedad de Alzheimer.

Redacción 03/02/2009

El hallazgo, que se publica en la edición digital de la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*, ha proporcionado una evidencia de que esta patología neurodegenerativa puede deberse a un nuevo tipo de diabetes. El estudio, coordinado por Fernanda G. De Felice, profesora asociada de la Universidad Federal de Río de Janeiro, en Brasil, y William L. Klein, del Centro de Neurología Cognitiva y Enfermedad de Alzheimer de la Universidad de Northwestern, ha desvelado que el daño de las neuronas expuestas a los oligómeros de moléculas de beta-amiloide (ADDL) fue bloqueado por la insulina, evitando que éstas se unieran a las células. Además, los investigadores han observado que la protección mediante niveles bajos de insulina aumenta gracias al fármaco antidiabético rosiglitazona.

"Reconocer que la enfermedad de Alzheimer es un tipo de diabetes cerebral podría abrir el camino a nuevos descubrimientos que desembocaran en tratamientos que consiguieran cambiar el curso de la enfermedad neurodegenerativa", ha indicado Sergio T. Ferreira, otro miembro del grupo de la Universidad Federal de Río de Janeiro.

Estudio relacionado

En otro trabajo relacionado y realizado recientemente, el equipo de Klein y De Felice ha mostrado que los ADDL vinculados a las sinapsis eliminan los receptores de insulina de las células nerviosas, volviendo a las neuronas resistentes a la insulina.

(PNAS; DOI/10.1073/pnas.0809158106).

[Escriba un comentario](#) | [Ver todos los comentarios](#)

Entorno
Sanidad
Gestión

Normativa
Medicina
Profesión

Más de 68.000 inscritos

DIARIO MEDICO.COM

servicios

Formación

Opinión

Encuentros digitales



4 de febrero a las 11:00

Ramón Colomer, presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica. Mande sus preguntas.



6 de febrero a las 10:00

Felipe Casanueva, presidente de la Sociedad Internacional de Endocrinología. Mande sus preguntas.



16 de febrero a las 11:30

Ezequiel Rodríguez, presidente de la Sociedad Española de Cirugía Plástica y Reparadora. Mande sus preguntas.

Más encuentros digitales

Blogs

Videos

Especiales

Entrevistas

Las más leídas



servicios