

## Hay mayor riesgo de Alzheimer si ambos padres lo sufrieron - correofarmacutico.com

### REVISTAS INTERNACIONALES

#### REVISTAS INTERNACIONALES

Hay mayor riesgo de Alzheimer si ambos padres lo sufrieron Los hijos cuyos padres hayan sufrido, en ambos casos, Alzheimer tienen mayor riesgo de desarrollar dicha patología en comparación con la población general. Esta es la conclusión principal de un estudio realizado en la Universidad de Washington en Seattle (Estados Unidos) que se publica en el último número de la revista Archives of Neurology.

CF 17/03/2008

El equipo de Suman Jayadev analizó la frecuencia de Alzheimer en los hijos de 111 familias en las que se diagnosticó Alzheimer a ambos progenitores. La investigación recogió también la edad en la que se desarrolló la enfermedad.

#### Investigación

De los 297 vástagos que alcanzaron la edad adulta, el 22,6 por ciento desarrolló esta patología, dato que contrasta con los porcentajes habituales en la población general: entre el 6 y el 13 por ciento. La edad media de desarrollo de la enfermedad de los hijos fue de 66,3 años.

El riesgo de desarrollar Alzheimer aumentó con la edad en un 31 por ciento en quienes tenían más de 60 años y en un 41,8 por ciento en quienes tenían más de 70. "De los 240 individuos no afectados, 189 aún no habían alcanzado los 70 años, lo que sugiere que la incidencia de la enfermedad (22,6 por ciento) es una infraestimación de las tasas finales de incidencia de la patología en este grupo".

Tener más miembros de la familia con Alzheimer no incrementó el riesgo de desarrollar la enfermedad, pero se asoció con un inicio más precoz.

#### Biomarcador de depresión

Un cambio en la ubicación en el cerebro de la proteína alfa Gs podría actuar como un biomarcador para la depresión, lo que supone una rápida y simple prueba de laboratorio para identificar a pacientes con depresión y determinar si una terapia antidepresiva particular proporcionará una respuesta óptima, según un estudio coordinado por Mark Rasenick, de la Universidad de Illinois, en Chicago, publicado la semana pasada en Journal of Neuroscience.

Rasenick ha descubierto que en los individuos con depresión la alfa Gs se localiza en áreas específicas de la membrana celular, llamadas balsas lipídicas. Dicha proteína activa la adenilil-ciclasa y es responsable de la acción de neurotransmisores como la serotonina.

- Arch Neurol 2008; 65 (3): 373-378.