



Domingo, 16 de septiembre de 2012 Madrid 30/15° Cambiar

Qué.es Móvil

Qué.es RSS

Qué.es Widgets

Portada Noticias Deportes Famosos Televisión Tecnología Curiosas Ocio Juegos online Más

Powered by Google™

Noticias Sociedad España | Internacional | Sucesos | Economía | Vivienda | Formación | Opinión |

Ciudades

Empleo Videojuegos Ahorro

Fotos Vídeos Blogs

Sociedad

Estudian cómo evoluciona el Alzheimer a través del nervio óptico de los enfermos

Un equipo del Hospital Miguel Servet de Zaragoza estudia en el nervio óptico de pacientes de Alzheimer la evolución de la enfermedad, una investigación que servirá para ayudar en el diagnóstico y el seguimiento de esta patología, de la que la próxima semana se celebra el Día Mundial. Zaragoza, EFE 15 de septiembre de 2012

Esta página ha sido vista 67 veces. La ha leído **1 usuario** registrado. [Entra](#) para ver si es tu amigo.

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

0

10

En Tuenti



Foto: La doctora Elena García-Martín, del servicio de Oftalmología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza, que coordina un equipo que estudia en el nervio óptico de pacientes de Alzheimer la evolución de la enfermedad. EFE/Javier Cebollada

El trabajo está coordinado por la doctora Elena García-Martín, del servicio de Oftalmología del Servet, quien ha explicado en una entrevista con Efe que el principal objetivo de la investigación es evaluar si realmente existen diferencias entre el nervio óptico de personas enfermas y sanas y aplicar esa diferencia a la mejora del diagnóstico y el seguimiento de la enfermedad.

Para ello, los pacientes sólo tienen que someterse a una prueba "cómoda, barata, inocua y rápida", ya que apenas se tardan tres minutos en su realización, en un aparato denominado tomografía de coherencia óptica (OCT), con el que se hace como una foto del interior del ojo, ha agregado García-Martín, pionera en España en neurooftalmología. Una prueba muy útil para los oftalmólogos, ya que arroja mucha información sobre el nervio óptico, el más accesible y que más se puede ver y medir, y muy sensible porque detecta enseguida el daño, aunque no revela la causa, que es donde entra el neurólogo con su "sospecha clínica", ha subrayado.

La exploración neurooftalmológica sería como un "biomarcador" con el que, aunque no se podrían evaluar directamente los daños del cerebro, sí de qué manera se ha degenerado.

En este estudio piloto del Miguel Servet participan, por el momento, unos veinte pacientes voluntarios aunque, según la oftalmóloga, para que sus resultados sean científicamente válidos se necesitarían entre cien y ciento cincuenta, además de un número igual de personas sanas para el grupo control, con el que ya cuentan de anteriores trabajos.

Y es que hace unos cinco años, García-Martín comenzó a investigar en el nervio óptico los daños producidos por enfermedades neurodegenerativas, primero con la esclerosis múltiple y, posteriormente, con el Parkinson.

Tras unos prometedores y útiles resultados para el diagnóstico y seguimiento de esas dos enfermedades, hace dos meses ha empezado a trabajar con afectados de Alzheimer, en colaboración con la Asociación de Familiares de Enfermos de Alzheimer Zaragoza (Afedaz).

Un estudio en el que participan, además del servicio de Oftalmología del Servet, neurólogos, neurofisiólogos, neuroradiólogos y optometristas del mismo hospital.

En un año se obtendrán los datos del estudio transversal con enfermos y sanos, es decir, puntuales en el tiempo, a los que seguirán los conseguidos con el seguimiento de los pacientes.

Sin embargo, para que la prueba sea aceptada como una ayuda en el diagnóstico por la comunidad científica, en concreto por los neurólogos, deberán pasar entre tres o cuatro años, además de que se podrá hacer sólo en los centros sanitarios donde exista una tomografía de coherencia óptica (OCT), ha señalado.

En el Servet de Zaragoza, al ser pioneros en el estudio del nervio óptico en pacientes con enfermedades neurodegenerativas, tienen las últimas tecnologías en OCT e incluso, en estos momentos, prueban un prototipo que les ha mandado una empresa.

Este aparato es para los oftalmólogos como el TAC para los neurólogos, aunque en el primero se utiliza sólo la luz, no radiación, ha explicado.

Tanto la esclerosis múltiple como el Parkinson y el Alzheimer son enfermedades degenerativas que no tienen cura,

Suscribirse a Qué.es

A 35.799 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

9.236 seguidores

316

Qué.es - Recomendar a un amigo

Resultados relacionados con la búsqueda

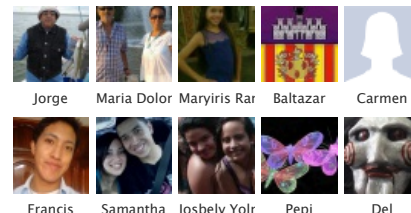


Confirman un noveno infectado por hantavirus del parque Yosemite, en EE.UU. - Qué.es



Qué.es en Facebook

A 35,799 personas les gusta Qué.es.

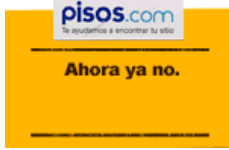


En Portada



Huelga en Renfe y en metro: Madrid y Barcelona

de ahí la importancia de un diagnóstico precoz para poder poner antes el tratamiento y así conseguir retrasar su evolución, ha subrayado García-Martín
Amanda G. Miranda



Añadir Comentario

Escriba su comentario.

La actualización en tiempo real está **habilitada**.

(PAUSAR)

Mostrando 1 comentario

Ordenar por: los más recientes primero



[mmcarabias](#)

QUE BUENA NOTICIA QUE EN ESPAÑA SE TRABAJE EN LA INVESTIGACIÓN EN ALZHEIMER

[Hace 1 día](#)

[1 Me gusta](#)

[Me gusta](#)

[Responder](#)

[Suscríbete por e-mail](#) [RSS](#)

Publicidad



¿Pagas Mucho en Seguros?

Coche, Hogar y Moto. Paga uno y te Regalamos los Otros. ¡Aprovechalo!
www.seguros.nuez.es



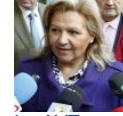
Universidad Alfonso X

Centro Privado Nº 1 en Madrid. ¡Con Prácticas y Bolsa de Empleo!
uax.es/Matricula_Abierta

vivirán un lunes difícil



Otegi pide perdón a las víctimas de ETA: "Si he añadido dolor, mis sinceras disculpas"



La AVT no se cree las disculpas de Otegi y las tacha de «treta electoral»



El Barcelona no da tregua y suma otros tres puntos en Getafe (1-4)

QUE! MILES DE JUEGOS CASUALES GRATIS JUGAR





Publicidad



¿Estás Atento al Volante?
Con Nuez Seguros ahorras hasta un 35%. Paga un seguro y te regalamos dos más. ¡Infórmate!
www.seguros.nuez.es



Universidad Alfonso X
Centro Privado Nº 1 en Madrid. ¡Con Prácticas y Bolsa de Empleo!
uax.es/Matricula_Abierta



UDIMA. Más cerca imposible
Estudia un Máster Oficial desde casa Formación online, nos adaptamos a tu ritmo de vida
www.udima.es



Publicidad



¿Pagas Mucho en Seguros?
Asegúrate. Paga un seguro y te regalamos dos más. ¡No te lo pierdas!
www.Seguros.Nuez.es



Universidad Alfonso X
La Universidad Garantía de Éxito. En Madrid ¡Tu Futuro Garantizado!
uax.es/Matricula_Abierta



UDIMA. Más cerca imposible
Estudia un Máster Oficial desde casa Formación online, nos adaptamos a tu ritmo de vida
www.udima.es



ABC
Diario Vasco
El Correo
Ideal
La Rioja
El Norte de Castilla
Diario Montañés

ABC Punto Radio
La Voz Digital
El Comercio
La Verdad
Diario Sur
Las Provincias
HOY

Kioskoymas
Hoymujer.com
Finanzas.com
Ozú
La Guía TV
Hoytecnologia.com
Tusanuncios.com

HoyCinema
La10
Infoempleo.com
Pisos.com
11870.com
Autocasión
Avanza en Tu Carrera

Aviso legal

Copyright © Factoría de Información, S.A, Madrid. 2008. Datos registrales: Constituida con otra denominación (modificada a la actual en inscripción 5ª) e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 20684, Folio 176, Sección 8, Hoja M 366324, inscripción 1ª - C.I.F.: A-84159623 con domicilio social en Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 6 y correo electrónico de contacto webque@que.es.

Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Factoría de Información S.A., y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS: Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Trabaja con nosotros](#) [Hemeroteca Edición Impresa](#) [Condiciones de copia y distribución](#) [Quiénes somos](#) [Publicidad](#) [Aviso legal](#) [Contacto](#) [Titulares RSS](#)