



**Curso de Celador
en Instituciones Sanitarias**

**Ahorra un 5%
comprándolo en**



www.comprarmasbarato.com

Revista electrónica
quincenal dirigida a los
profesionales de la Salud
de habla hispana

**PULSE PARA LEER LAS
ÚLTIMAS PUBLICACIONES**

NoticiasMedicas.es

El canal de noticias médicas de [PortalesMedicos.com](#)

- [Inicio](#)
- [Últimas Noticias](#)
- [Archivo de noticias](#)
- [Noticias por especialidad](#)
- [Fuentes](#)
- [Noticias RSS](#)
- [Publique sus noticias](#)
- [Suscribase](#)
- [Widget de Noticias](#)

Hiperactividad TDAH LTO3

Un producto natural muy eficaz y sin peligro. Van los testimonios
www.herb-e-concept.com

Tratamiento TDAH

Tratamiento especializado en TDAH
Consulta con nuestros profesionales
www.cat-barcelona.com/

¿tdah, fracaso escolar?

Te enseñamos a estimular a tu hijo con un método innovador y eficaz
www.avanzaasesores.com

Anuncios Google

- [Hospital](#)
- [Trastorno TDA](#)
- [Niños Tdah](#)
- [Trastorno Depresion](#)
- [Niños ADHD](#)

Información para Padres

Soluciones prácticas a problemas
Libros para Padres y Educadores
www.trillaseduforma.com/padres/

Trastorno de Personalidad

Consulta de Catedrático Psiquiatría
Diagnóstico y Tratamiento integral
www.ConsultaDrVallejo.com

Master Dific. Aprendizaje

Tasa única y total de 490 euros
Online, Reconocido, a tu ritmo
www.iteap.com

Anuncios Google

Anuncios Google



**Las últimas
noticias médicas
en su web o blog**

[Últimas Noticias](#) [Archivo de noticias](#) [Noticias Marzo 2010](#) Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Psiquiatría](#) Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Genética](#) Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.

Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.

Por [Hospital Vall d'Hebron](#) | Publicada: Hoy | [Noticias Marzo 2010](#) , [Noticias de Psiquiatría](#) , [Noticias de Genética](#) |

- [Anuncios Google](#)
- [Hospital](#)
- [Noticias](#)
- [Add ADHD](#)
- [Moda Niños](#)
- [Bebe Niños](#)
- [HOSPITAL VALL DHEBRON](#)
- 

Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.

[Ver todas las noticias por Hospital Vall d'Hebron](#)

Investigadores del Servicio de Psiquiatría del Hospital Universitario Vall d'Hebron publican en la revista Molecular Psychiatry.

- El estudio también apunta a que tener una u otra variante del gen estaría relacionado con la respuesta a la medicación estimulante

- Se ha analizado la carga genética común de afectados de cinco países diferentes

- El Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad es uno de los trastornos psiquiátricos más comunes en niños, con una carga genética muy importante.

Barcelona, marzo de 2010.- Un grupo de científicos del Servicio de Psiquiatría del Hospital Universitario de la Vall d'Hebron (HUVH) y el Instituto de Investigación de la Vall d'Hebron (IR-HUVH), en colaboración con el Centro de Regulación Genómica, el Hospital Mútua de Terrassa y el Departamento de Genética de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, ha publicado un estudio multicéntrico a nivel internacional donde explican que las personas con una variante determinada del gen LPHN3 (latrofilina 3) son susceptibles de sufrir el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH). El estudio concluye que el rol de este gen es significativo, y que, por lo tanto, estos resultados podrían aplicarse clínicamente en el pronóstico de este trastorno, suponiendo un paso adelante para la mejora del tratamiento.

El TDAH afecta entre un 5 y un 6% de los niños en edad escolar. Estos niños son hiperactivos y muestran una gran dificultad para mantener la atención, razón por la que muestran problemas de adaptación y de rendimiento en clase. En la etapa adulta, si persiste, el trastorno puede ser el origen de dificultades sociales (más posibilidad de ser consumidor de drogas o de sufrir accidentes de tráfico, por ejemplo). El tratamiento se basa prácticamente en fármacos estimulantes, que regulan la capacidad de atención y el metabolismo del cerebro.

Se ha observado que el TDAH es un trastorno fácilmente heredable (la carga genética explica el 80% de probabilidad de tener TDAH), lo que ha motivado a los científicos para descubrir las bases genéticas, que dependen de varios genes al mismo tiempo. Una de las novedades de este estudio fue el nuevo enfoque que se utilizó. Este gen, que hasta ahora no se había estudiado nunca, se encontró comparando las bases genéticas comunes del TDAH a nivel mundial. En un inicio se partió del estudio de una población genéticamente muy homogénea como es la Paises de la región de Antioquia, en Colombia, en que el Trastorno por Déficit de Atención era curiosamente muy frecuente en cerca de 150 familias. Analizándolas, se encontró que en el seno de esta carga genética común se encontraba un gen, el LPH3N3. Este resultó ser un buen candidato para continuar el estudio, ya que es activo en el cerebro y tiene diversas variantes.

Medicopedia

El Diccionario Médico Interactivo de [Portales Medicos.com](#)



Categorías

- [Noticias por especialidad \(2957\)](#)
- [Archivo de noticias \(2002\)](#)

Buscar Noticias Médicas:

Opciones para esta noticia

- [Enviar a un amigo](#)
- [Agregar a Noticias Favoritas](#)
- [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

Síguenos en:





y en

El estudio, pues, continuó con la confirmación de la asociación de este gen con el trastorno, mediante el estudio genético y selección de 6.360 personas de Estados Unidos, Alemania, Noruega y España. Paralelamente, también se estudió su papel en el cerebro mediante estudios de expresión y metabolismo del gen, además de la ejecución de resonancias magnéticas en pacientes. Finalmente también se analizó la diferente respuesta que los pacientes tenían respecto a los fármacos estimulantes y todo ello se analizó estadísticamente. Se concluyó que tener una determinada variedad del gen podría estar ligado a una diferente actividad del gen, un diferente funcionamiento de áreas del cerebro relacionadas con la atención, y también con una diferente respuesta a los fármacos estimulantes. Este último aspecto se prevé que podría ser de utilidad a la hora de elegir el tratamiento adecuado para cada paciente.

"El estudio demuestra que el papel del gen descubierto es significativo y que podría ser de utilidad en el pronóstico del Trastorno por Déficit de Atención" nos ha señalado el Dr. J. Antoni Ramos-Quiroga, comentando también que la predicción de la respuesta al tratamiento podría ser una de sus aplicaciones.

El grupo de científicos catalanes participantes en este estudio es pionero en el estudio de la carga genética del TDAH. Ha publicado estudios en los que se explica cómo se ha podido relacionar el trastorno con genes implicados en la neurotransmisión de la serotonina, de factores neurotróficos, de lateralidad cerebral o de dopamina. Estas investigaciones ayudarán a esclarecer el papel de la genética en este trastorno, y ayudar en un futuro a mejorar el pronóstico y tratamiento.

club de GO "la piedra"

a la Nicole li va el brain training el GO: brain training de veritat
go.lapedra.org/braintraining.html


Anuncios Google

Compartir esta noticia

- [Meneame](#)
Google
- [Delicious](#)
Live Favorites
- [Fresqui](#)
Technorati
- [Digg](#)
- [FaceBook](#)
- [MySpace](#)
- [Yahoo](#)

Enviar esta noticia por e-mail

Pulse aquí para enviar esta noticia por e-mail a algún amigo



1827

Recent Tweets

[NoticiasMedicas.es Noticias del 18/03 \(30\)](#) link about 2 hours ago

[Dr. Nicolás Garrido: "La infertilidad masculina se esconde detrás de cinco factores"](#). link about 2 hours ago

[Descubierto un gen determinante en la herencia del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.](#) link about 2 hours ago

Get your own Buzzom badge!

Noticias medicas mas leidas

- [Prevenar* 13 \(vacuna neumocócica conjugada polisacárida adsorbida 13-valente\) de Wyeth recibe la primera aprobación de registro sanitario.](#)
- [Ya se pueden corregir enfermedades de la columna sin cirugía abierta.](#)
- [Reconstruyen y aumentan las mamas sin prótesis, mediante transferencia de grasa propia y células madre.](#)
- [Curso de Lectura rápida de Electrocardiogramas.](#)
- [Gardasil, la vacuna tetravalente frente al Virus del Papiloma Humano ha recibido la pre-cualificación de la OMS.](#)
- [Nuevo anticonceptivo produce efectos beneficiosos en la piel y el cabello.](#)
- [Daiichi-Sankyo España lanza Sevikar®, un nuevo tratamiento eficaz para la hipertensión leve, moderada y grave.](#)
- [La coruña será pionera en la utilización de un láser revolucionario y definitivo para el tratamiento de las hemorroides.](#)
- [Habrà una vacuna eficaz para la gripe 2009 antes de su previsible rebrote de otoño en el hemisferio norte.](#)
- [El síndrome del intestino irritable afecta a 20% de la población española.](#)

Anuncios Google [Dislexia Infantil](#) [Tratamiento Estres](#) [Dislexia Discalculia](#) [Sindrome Down](#) [Trastorno Bipolar](#)

Secciones y Servicios principales de PortalesMedicos.com:

[Portada](#) | [Buscar](#) | [Especialidades](#) | [Casos Clínicos](#) | [Artículos](#) | [Imágenes](#) | [Diapositivas](#) | [Ultimas Publicaciones](#) | [Revista](#) | [Diccionario](#) | [Apuntes](#) | [Exámenes](#) | [Foros](#) | [Empleo](#) | [Enlaces](#)



[PortalesMedicos.com](#) - [DirectorioSalud.com](#) - [MedBook.es](#) - [Medicopedia.es](#) - [SpaSeleccion.es](#) - [ComprarMasBarato.com](#)



Siga PortalesMedicos.com en [f](#) y en [t](#)

Siga NoticiasMedicas.es en [f](#) y en [t](#)