



February 2009						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Identifican 3 características genéticas relacionadas con el riesgo de infarto

08/02/2009 - 17:11
IBLNEWS, AGENCIAS

 Envía

 Imprime

 Recibe



Un consorcio de investigadores europeos y norteamericanos ha descubierto tres nuevas características genéticas relacionadas con el infarto agudo de miocardio -primera causa de discapacidad y muerte en los países desarrollados- y ha confirmado otras seis identificadas en estudios anteriores.

Los investigadores han determinado en una primera fase del proyecto, 2,5 millones de características genéticas (también llamadas polimorfismos) en cerca de 3.000 personas, que han sufrido un infarto agudo de miocardio antes de los 60 años, y los han comparado con los de otras 3.000 personas sanas que han actuado de control.

Los participantes del estudio procedían de EEUU, Suecia, Finlandia, Italia y España, ha informado el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar) que junto al Hospital Josep Trueta de Girona, forman parte de este consorcio internacional de investigación.

Comparando el ADN de estos dos grupos, se seleccionaron los 1.400 polimorfismos más significativos, y se analizaron en más de 10.000 enfermos que habían sufrido un infarto de miocardio -comparándolos a su vez con los de 10.000 personas sanas-, todos ellos individuos diferentes a las 6.000 personas que habían formado la muestra en la primera fase del proyecto.

De esta forma se confirmó un grupo de polimorfismos localizados en nueve genes, que aumentan cada uno de ellos en un 10-15% el riesgo de presentar un infarto agudo de miocardio.

Dos de estos genes identificados intervienen en el control de los niveles de colesterol en sangre y un tercero en los mecanismos de inflamación que influyen en el desarrollo de las placas de arteriosclerosis en las arterias.

Sorprendentemente, señalan las mismas fuentes, el mecanismo que explica la relación de los otros seis genes con el infarto de miocardio es del todo desconocido.

Según el coordinador del grupo de investigación del IMIM-Hospital del Mar, Roberto Elosua, "estos resultados confirman la importancia de los niveles de colesterol y de los mecanismos de inflamación, pero sobre todo abre nuevas vías de investigación para determinar nuevos mecanismos relacionados con estos seis genes que influyen en el riesgo de presentar esta enfermedad".

A la larga, su conocimiento podría contribuir al desarrollo de nuevos fármacos que aumenten las opciones terapéuticas existentes para la

Prueba de Paternidad

Haga la recogida de saliva en casa. 298€
info@stabvida.com 660773333
www.stabvida.com

Cómo Curar La Ansiedad

Psicologo Experto Te Explica Los Secretos Para Curar La Ansiedad
Magalian.com

Anuncios Google

NOTICIAS MÁS LEIDAS

- ▶ El niño mago de los ordenadores también tiene que hacer deberes
- ▶ Las ventas del e-book de Amazon superan las expectativas
- ▶ Juanes, Fonsi y otros se miden por el Grammy anglo
- ▶ Merkel y el Papa tienen una charla "cordial" pese a la polémica
- ▶ Google ofrecerá libros digitalizados para teléfonos móviles

MÁS SECCIONES Y CANALES

POLÍTICA

- Chávez admitirá una eventual derrota el domingo y reclama lo mismo a la oposición

NEGOCIOS

- Nissan suprimirá 20.000 empleos y prevé pérdidas

INTERNET & NEW MEDIA

- Amazon.com presenta una versión más delgada de su lector de libros digitales Kindle

CIENCIA

- El niño mago de los ordenadores también tiene que hacer deberes

VIVIR Y ENTRETENIMIENTO

- Dúo de Robert Plant y Alison Krauss fue el gran ganador de los Grammy 2009

NEW YORK, NEW YORK

- El piloto que acuatizó en el Hudson dejó las oraciones "para alguien de atrás" (VIDEO)

CULTURA Y ARTES

- Saramago dice que le ofende la displicencia con que el Papa trata al Gobierno

FE CRISTIANA

- El Vaticano advierte de excomunión a quienes ayuden a morir a Eluana

MICHAEL AMIGOT.COM

- Media companies maximize their old video libraries

OPINA SOBRE ESTA NOTICIA

Name

"Un Lector"

Subject

Notes



POWERED BY ARSYS
Registro de Dominios
Alojamiento Web
Servidores Dedicados
Web SMS

Ads by Google

Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo

www.xcell-center.es/Diat

Clinica San Vicente

Centro de rehabilitación cerebral A la vanguardia de la investigación

www.unidadasistencialse

Pruebas de Paternidad

Especialistas en test de paternidad Primer Laboratorio de ADN en España

www.biozell.com

Prueba de Paternidad

Análisis bajo acreditación de ENAC Garantía de calidad a su alcance.

www.genomica.es

prevención y tratamiento de esta enfermedad tan prevalente".

Los investigadores creen que la determinación de estos polimorfismos podría permitir pronto identificar personas con un riesgo especial de presentar un infarto.

Pero, es necesario tener en cuenta, que el incremento de riesgo asociado a cada uno de estos polimorfismos es relativamente pequeño (10-15%) y que su presencia no significa que la persona portadora desarrolle necesariamente la enfermedad.

Asimismo, destacan que la posible interacción con los factores ambientales sigue siendo crucial: alimentación, ejercicio físico, abstinencia al tabaco y el control de factores de riesgo como la hipertensión, el colesterol y la diabetes.

Se calcula que cada año en España se producen entre 80.000 y 85.000 infartos de miocardio.

 Envía

 Imprime

 Recibe

[Publicar mi opinión](#)

[Ir al foro de debate](#)