

PREVIRED Ahora con PreviRed puedes pagar las cotizaciones previsionales en bancos autorizados hasta las 13:45 horas del día **13 de cada mes.**

+ Canales: [Programas](#) | [Blogs](#) | [Especiales](#) | [Audios](#) | [Videos](#) | [Fotos](#) | [RSS](#) | [Podcast](#)



El Tiempo: Santiago T: 14 °C H: 82 %
Santiago,
Hora Local:
R. Vehicular: No Rige

Recargar Portada

RADIO COOPERATIVA

A LA CARTA

EN VIVO

Buscar...

Buscar

[Portada](#) [País](#) [Deportes](#) [Mundo](#) [Entretenimiento](#) [Sociedad](#) [Economía](#) [Tecnología](#)

Tópicos: [Sociedad](#) | [Ciencia](#) | [Genética](#)

09/02/2009



Estudio identificó nuevos genes que predisponen a sufrir infarto de miocardio

Estos aumentan en un 10 a 15 por ciento el riesgo de padecer un ataque.

Se analizaron a 26 mil personas de EE.UU., Suecia, Finlandia, Italia y España.

Los genes

Agencias

Texto

Un estudio internacional, en el que han participado investigadores estadounidenses y europeos, ha identificado tres nuevas variantes genéticas asociadas al riesgo de infarto de miocardio y ha confirmado otras seis descubiertas en investigaciones anteriores.

Esta investigación "identifica vías que no pensábamos que estaban relacionadas con el infarto de miocardio y eso nos permitirá abrir también nuevos frentes farmacológicos", señaló Roberto Elosua, coordinador del grupo de investigación del Hospital del Mar, en España.

El trabajo, que empezó a realizarse hace tres años, se basa en el análisis de una muestra de 26.000 personas de Estados Unidos, Suecia, Finlandia, Italia y España.

En una primera fase, los investigadores analizaron el ADN de 6.000 personas -3.000 que habían sufrido un ataque de miocardio antes de los 60 años y otras 3.000 sanas- y, contrastando ambas muestras, localizaron un total 1.400 variantes genéticas.

Posteriormente, se comparó la existencia o no de estos marcadores genéticos en una muestra de otros 20.000 pacientes (10.000 que habían sufrido un infarto y otros 10.000 sanos).

En base a esto, los científicos identificaron un grupo de marcadores localizados en nueve genes, que aumentan, cada uno de ellos, en un 10 - 15 por ciento el riesgo de padecer infarto de miocardio.



Para el estudio se analizó el ADN de 26 mil personas.

Los genes

| subir

Dos de estos genes -LDLR y PCSK9- intervienen en el control del colesterol y un tercero -el CXCL12- lo hace en los mecanismos de inflamación, determinantes en el desarrollo de las placas de arteriosclerosis.

Falta por determinar la implicación concreta de los otros seis genes en el desarrollo del infarto.

Además de abrir la puerta a nuevos tratamientos y terapias, este hallazgo ayudará en el futuro a los especialistas a identificar personas con un riesgo



Podcast

Una Nueva Mañana
Las mejores entrevistas de Cecilia Rovaretti las puedes escuchar cuando quieras, suscribiéndote al podcast de Una Nueva Mañana.

Escuchar [Suscribirse](#)

Entre Copas
Entre Copas te entrega los mejores datos de maridajes para disfrutar de la comida y de un buen vino.

Escuchar [Suscribirse](#)

Vota

La familia de Eluana Englaro optó por dejarla morir tras 17 años de coma, usted:

- » Haría lo exactamente mismo
- » La mantendría conectada a equipos
- » No sería capaz de tomar una decisión

Votar

[Ver Resultados] [+ Votaciones]

Artículos Relacionados

05/02/09 | [Bebé nació con 24 dedos en hospital de San Francisco](#)

29/01/09 | [Todo ciudadano podrá tener su genoma descifrado en 10 años](#)

27/01/09 | [Estar siempre rodeado de amigos se debería a los genes](#)

» [ver más](#)

Veá Además

09/02/09 | [Un militar español fue quien inspiró a Darwin en su aventura por la naturaleza](#)

06/02/09 | [Avanza acuerdo para construir el Telescopio Gigante Magallanes en Chile](#)

06/02/09 | [El rojo facilita la atención y el azul la creatividad, confirmó estudio](#)

» [ver más](#)

Suscribirse

Sociedad
Ciencia
Genética

Programas

Una Nueva Mañana



Cecilia Rovaretti te acompaña cada día con el Primer café y la mejor información de actualidad, cultura y espectáculos. Además, con la mejor música en Una Nueva Mañana en Cooperativa. Horario: entre 09:00 y 13:00 horas.

especial de padecer la enfermedad.

Los expertos afirman que el hecho de que una persona porte estos genes no significa que necesariamente vaya a sufrir un infarto. En este sentido, los autores de la investigación apuntan que siguen siendo claves los factores ambientales y llevar un tipo de alimentación y vida saludables.

[Meneame](#) [Facebook](#) [Del.icio.us](#) [Technorati](#) [¿qué es esto?](#)

[subir](#) | [volver](#)

Guía de uso:

Este es un espacio de libertad, por lo que solicitamos que no lo desaproveches. Contamos con que las opiniones se remitan al contenido de los artículos y no a insultos, ataques personales, comentarios discriminatorios o spam.

Por lo mismo, en honor a la legibilidad y buen funcionamiento de este canal de expresión, todos los textos pasarán previamente por un filtro. No haremos ediciones ni correcciones, sólo quedarán sin publicar los que no cumplan con lo solicitado en el párrafo anterior.

No se han recibido comentarios.

Ingrese a continuación su opinión:

Nombre: Procedencia (ciudad, país):

Código de seguridad: **p NHR**

Comentario:

Enviar

Caracteres restantes: 1000

Anuncios **Google**

[Pruebas de Paternidad](#)

Especialistas en test de paternidad Primer Laboratorio de ADN en España
www.biozell.com

[Tratamiento para Cardíaca](#)

Utilizando Células Madre Adultas De su propio organismo
www.xcell-center.es/Cardiaca

[Riesgo vascular](#)

QualityChip. Detección precoz de enfermedades. Viva mejor.
www.sabiobbi.es

[Prueba de Paternidad](#)

Análisis bajo acreditación de ENAC Garantía de calidad a su alcance.
www.genomica.es

[Dr.Trias De Bes](#)

Cardiólogo;
Ecocardiografía; Holter
¿Le preocupa su corazón? Consúlteme
www.triasdebes-cardiologia.es