



## MUNDO

# Identifican 3 características genéticas relacionadas con el riesgo de infarto

**Según el coordinador de la investigación, Roberto Elousa, este descubrimiento permitirá el desarrollo de nuevos fármacos de prevención y tratamiento de infartos al miocardio.**

EFE

Domingo 8 de Febrero de 2009 13:46



BARCELONA.- Investigadores europeos y estadounidenses descubrieron tres nuevas características genéticas relacionadas con el infarto agudo de miocardio primera causa de discapacidad y muerte en los países

desarrollados, y confirmaron otras seis ya identificadas.

Los científicos determinaron en una primera fase del proyecto, 2,5 millones de características genéticas en cerca de 3 mil personas que han sufrido un infarto agudo de miocardio antes de los 60 años, y los compararon con los de otras 3 mil personas sanas.

Según informó el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar) de Barcelona y el Josep Trueta de Gerona, que forman parte del consorcio internacional de la investigación, los participantes procedían de Estados Unidos, Suecia, Finlandia, Italia y España.

Comparando el ADN de los dos grupos estudiados, se seleccionaron los mil 400 polimorfismos más significativos, y se reanalizaron en más de 10 mil enfermos que habían sufrido un infarto de miocardio, todos ellos individuos diferentes a las 6 mil personas que habían formado parte en la primera fase.

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

Elousa agregó que el conocimiento de estos genes, podría contribuir al desarrollo de nuevos fármacos que aumenten las opciones terapéuticas existentes para la prevención y tratamiento de esta enfermedad.

El incremento de riesgo asociado a cada uno de estos polimorfismos es relativamente pequeño (entre 10 y 15 por ciento), y que su presencia no significa que la persona portadora desarrolle necesariamente la enfermedad.

Asimismo, la investigación destacó que los factores ambientales sigue siendo crucial, entre ellos la alimentación, el ejercicio físico, la abstinencia al tabaco y el control de factores de riesgo como la hipertensión, el colesterol y la diabetes.



### NOTICIAS relacionadas

Diputado Chahuán: "La deuda sanitaria es insostenible" (8/2/2009)

Identifican 3 características genéticas relacionadas con el riesgo de infarto (8/2/2009)

Leve mejoría presenta hombre trasplantado de hígado (8/2/2009)

Médicos continúan sin suministrar alimentación a Eluana Englaro (8/2/2009)

Diputado Lobos: "Ministro de Salud está cumpliendo sus compromisos, pero debe acelerar el paso" (7/2/2009)

(1/10) >>

### AVISOS clasificados

MÁS +

#### AUTOS

#### PROPIEDADES

#### EMPLEOS

#### Técnico en Comercio Exterior

Técnico en Comercio Exterior o similar, conocimiento y manejo avanzado de normativa aduanera.

#### Analistas Contables

Contador Auditor, experiencia mínima de 2 años en análisis de cuentas, buena capacidad de análisis, Usuario SAP, Manejo de Excel.

#### Ingeniero en Prevención de Riesgo

Con 5 años de experiencia en cargos similares.

#### Ejecutivos Comerciales

Con experiencia, Necesario conocimientos en gráfica tradicional y digital.

#### Asistente Contable

Contador Auditor, 2 años de experiencia, manejo Office nivel usuario.

#### Corredores de Seguros

Antecedentes Intachables, Experiencia Rubro, Valoramos cartera propia de clientes.

#