



Edición Digital [Edición Impresa](#) Clasificados Último Momento Archivo

[Escribanos](#)

Nuestros Sitios: [Fundación](#) - [Museo](#)

LA CAPITAL
  GOOGLE
  AVANZADO

Lunes 09  
Febrero 2009

18C  
Hum. 96

[Ingresar](#)  
[Regístrate](#)

[Secciones](#) [Suplementos](#) [Ovación](#)

09-02-09 |

valorar | resultados ★★★★★

## Científicos identifican genes implicados en el infarto de miocardio

0 comentarios |
 e-mail |
 imprimir |
 A+ |
 A-

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

Los investigadores determinaron 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, informó el Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona 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 reanalizaron 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 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 por ciento 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.

Según el coordinador del grupo de investigación del Hospital del Mar, Roberto Elosua, "estos resultados confirman la importancia de los niveles de colesterol y de los mecanismos de inflamación, pero sobretudo abre nuevas vías de investigación para tratar la enfermedad".



## Información Gral

[Escribanos](#)

[deje su comentario](#)

Para dejar un comentario es necesario estar registrado.

[Regístrese](#) sin cargo, o si ya está registrado ingrese [aquí](#)..