

- Inicio** | Noticias | Reportajes | Consultorios | Club Júbilo | Quiénes somos
- Foro | Informes | Agenda | Humor Gráfico | Vídeos | Fotos | Viajes Inmerso | Calculadora de Dependencia | Vivir con Júbilo

Página de inicio > Noticias > Salud

- Enviar por E-Mail
- Imprimir
- Aumentar texto
- Reducir texto
- Compartir

★★★★★ Nota

Jueves 5 Agosto 2010

**Agencias**

# Un estudio genético permitirá desarrollar nuevos tratamientos contra el infarto

Prevenir las enfermedades cardiovasculares es una de las metas de los países desarrollados, donde el infarto es líder indiscutible de la causa de mortalidad entre la población. Bajo este objetivo, 117 instituciones de todo el mundo, entre ellas el Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM), se han unido para conocer las bases genéticas de este tipo de enfermedades entre más de 135.000 individuos.

**E**l estudio de **enfermedades cardiovasculares** llevado a cabo ha identificado 95 variantes genéticas, 59 de ellas por primera vez, relacionadas con los **triglicéridos** y los niveles de **colesterol** HDL y el colesterol DL o "colesterol malo". Una investigación que ayudará a crear **nuevas terapias para combatir los problemas de infarto**, una patología que afecta a unas **80.000 personas al año en España**.



Unas 80.000 personas al año sufren un infarto sólo en España, de ahí la relevancia de este estudio genético, realizado a nivel mundial, que permitirá atacar a los infartos con nuevos tratamientos.

De cada uno de los participantes en este estudio se analizaron 2,5 millones de **variantes genéticas** y los **niveles de colesterol y triglicéridos en sangre**. Después, se analizó la asociación entre las variantes genéticas y los parámetros lipídicos de los niveles estudiados.

El descubrimiento de las 59 variantes es crucial, según explicó a los medios el coordinador del estudio del **IMIM, Roberto Elosúa**, para proporcionar la base biológica para desarrollar una comprensión más amplia de **cómo funciona el metabolismo de los lípidos y prevenir enfermedades del corazón**. De hecho, uno de los grandes "hallazgos" del estudio ha sido identificar algunas variantes que pueden ser **dianas terapéuticas** para conseguir aumentar en el paciente el **colesterol HDL** ("bueno") y reducir simultáneamente el **riesgo de infarto**.

"Hasta ahora sólo había un fármaco específico para aumentar los niveles de HDL que era eficaz, pero no se traducía en un menor riesgo de infarto, porque el estudio apunta ahora que **no sólo influye la cantidad sino la calidad de este colesterol**. Una relación que está mediada por tres genes que se han identificado y que se convierten en dianas terapéuticas", explicó Elosúa.

El barrido genético del estudio se hizo sobre poblaciones de distintas razas, no sólo de origen europeo, lo que ha permitido comprobar que **entre caucásicos y asiáticos y africanos también hay similitudes en los lípidos**.

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Google+
- YouTube
- StumbleUpon
- Delicious
- Diigo
- Reddit
- MySpace
- Friendster
- Orkut
- Hi5
- Bebo
- Ustream
- YouTube
- Google
- Windows
- Apple
- Android

**Trackbacks**

URL trackback de esta entrada (Copiar el destino del enlace)

**Nuevo comentario:**

- Conectar
- Twitter

Nombre \* :

Email (no aparecerá en su comentario) \* :

Publicidad

**vitalia**  
Centros de día, centros de vida

Publicidad

**VIAJES**  
*El Corte Inglés*

**Vacaciones para Mayores de 55**

Costas, Turismo Rural y de Montaña, Islas, Golf, Hoteles Ciudad, Balnearios, Paradores, Europa... y mucho más

902 30 40 20

**Recibe por correo nuestras noticias**

Introduce tu e-mail

Suscríbete

Servicio ofrecido por FeedBurner

**Buscar más noticias**

Publicidad

Acompañamos a nuestros mayores  
Ayudamos a las familias  
Cuidamos a los enfermos

En domicilio / Residencia / Hospital

Publicidad

**Audifon**  **OIR ES VIVIR**  
Centros Auditivos

**VÍDEO JÚBILLO DE LA SEMANA**  
**¿QUÉ ES EL DCL?**



Suscripción

**Este mes en Vivir con Júbilo...**



Este mes, en Vivir con Júbilo, podrás encontrar una fantástica entrevista a Carmen Posadas. La escritora uruguaya afincada en Madrid nos abre las puertas de su vida...

**Síguenos en las principales redes sociales**