

Vodafone ADSL
4,90€/mes para siempre
 con tu Tarifa Plana de Voz móvil ▶
 power to you

Y te regalamos el mejor fútbol
GOL 17
 100 minutos

Suscríbese gratuitamente
 al Boletín de Novedades de
 PortalesMedicos.com

NoticiasMedicas.es

El canal de noticias médicas de **PortalesMedicos.com**

- [Inicio](#) | [Ultimas Noticias](#) | [Archivo de noticias](#) | [Noticias por especialidad](#) | [Fuentes](#) | [Noticias RSS](#) | [Publique sus noticias](#) | [Suscríbese](#) | [Widget de Noticias](#)

Cardiología Ecocardiograma, Pruebas de Esfuerzo Consulta Alta Resolución www.triasdebes-cardiologia.es

Pruebas Genéticas Centro Autorizado Genética Humana Diagnóstico molecular www.progenie-molecular.com

Terapia con Células Madre Tratamiento con Células Madre de enfermedades degenerativas. www.xcell-center.es/Celulas

Pruebas Genéticas Centro Autorizado Genética Humana Diagnóstico molecular www.progenie-molecular.com

Balnearios Barcelona -70% Una oferta fantástica. Balneario en tu ciudad por un 70% menos. ¡Ahora! www.GROUPON

Si Necesitas Especialista Por 31,61€/mes Tu Familia Tendrá Todos Los Serv. Médicos Necesarios! www.Asc.es/Barce

- Anuncios Google**
- [La Genética](#)
 - [Cardiología En Cincinnati](#)
 - [Cardiovascular](#)
 - [Cardiología](#)
 - [Especialidad](#)

Las últimas noticias médicas en su web o blog

Se desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica.

Por **Sociedad Española de Cardiología** | Publicada: Ayer | **Noticias Agosto 2010**, **Noticias de Genética**, **Noticias de Cardiología** |

- [Anuncios Google](#) | [Hipertension](#) | [Factores](#) | [Enfermedad](#) | [Cardiopatias](#) | [Medicas](#)

Se desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA
 Ver todas las noticias por Sociedad Española de Cardiología

Según los resultados de un estudio recientemente publicado en Revista Española de Cardiología (REC).

- Un estudio liderado por investigadores del IMIM de Barcelona, desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia de forma lineal con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica
- Este indicador de riesgo es independiente de los factores de riesgo cardiovascular clásicos ya conocidos y puede aportar información complementaria a los mismos
- Estos resultados abren nuevas vías para mejorar la predicción de la aparición de acontecimientos coronarios

Madrid, agosto de 2010.- Un estudio publicado en la última edición de **Revista Española de Cardiología (REC)** y realizado por el Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del IMIM (Instituto de Investigación Hospital del Mar) de Barcelona, miembros de CIBERESP (CIBER Epidemiología y Salud Pública), la Universidad Pompeu Fabra y el Servicio de Neurología del Hospital del Mar de Barcelona, concluye que un indicador de riesgo genético basado en nueve variantes genéticas asociadas con la cardiopatía isquémica, independientemente de los factores de riesgo clásicos de esta enfermedad, se asocia de forma lineal y aditiva con la aparición de esta enfermedad, es decir, que a mayor cantidad de estas variantes genéticas mayor riesgo de sufrir cardiopatía isquémica. Esta información es complementaria a los factores de riesgo cardiovascular y, por lo tanto, puede aportar información adicional a las funciones de riesgo clásicas y contribuir así a mejorar la predicción del riesgo coronario.

Aunque la relevancia de los antecedentes familiares y la existencia de factores genéticos que determinan el riesgo de presentar cardiopatía isquémica ya es conocida desde hace muchos años, es en los últimos tres años en los que se han ido identificando variantes genéticas que de forma individual se asocian con una mayor probabilidad de presentar esta enfermedad. Algunas de estas variantes también se asocian con la presencia de los ya conocidos factores de riesgo cardiovascular, pero otras no se asocian con estos factores y sugieren la existencia de otros mecanismos todavía no bien conocidos y que causan la enfermedad.

Este estudio incluyó a 1.988 pacientes con cardiopatía isquémica, 5.380 personas sanas y, de las 21 variantes genéticas que se conoce que se asocian con la cardiopatía isquémica, se seleccionaron finalmente nueve que se asocian con esta enfermedad de forma independiente de los factores de riesgo cardiovascular. Los investigadores crearon un indicador de riesgo genético para cada individuo basada en el número de variantes genéticas (alelos) de riesgo que cada individuo tiene y analizaron cómo se asocia este indicador con la probabilidad de presentar la cardiopatía isquémica.

Los resultados del estudio indican que existe una asociación lineal y directa entre este indicador de riesgo genético y el riesgo de padecer la enfermedad. Según el Dr. Elosua, "las variantes genéticas que no se asocian con ningún factor de riesgo cardiovascular clásico son las que pueden permitir identificar nuevos mecanismos de desarrollo de la enfermedad, nuevas dianas terapéuticas y actuar como nuevos biomarcadores para contribuir a mejorar la capacidad de predicción del riesgo coronario y a la reclasificación de individuos en riesgo intermedio, al aportar información adicional a la proveniente de los factores de riesgo clásicos, como son el tabaquismo, el colesterol, la diabetes o la hipertensión, entre otros".

El Dr. Elosua, por su parte, destacó que "actualmente uno de los grandes retos es mejorar

SERVICIO PÚBLICO PUEDES SER TÚ
Más de 11.000 EMPLEOS

SERVICIO PÚBLICO UNA FUNCIÓN VITAL
 ADAMS

Medicopedia

El Diccionario Médico Interactivo de **PortalesMedicos.com**

Categorías

- [Noticias por especialidad \(6237\)](#)
- [Noticias por Temas \(1011\)](#)
- [Archivo de noticias \(4200\)](#)

Buscar Noticias Médicas:

Opciones para esta noticia

- [Enviar a un amigo](#)
- [Agregar a Noticias Favoritas](#)
- [Agregar a 'Noticias para leer'](#)

Síganos en:

[facebook](#)

y en [twitter](#)

los instrumentos disponibles para calcular el riesgo que una persona tiene de presentar una cardiopatía isquémica en el futuro y que una de las utilidades clínicas de esta información genética puede ser la de mejorar el cálculo del riesgo de sufrir cardiopatía isquémica", y añadió que "el exceso de riesgo de padecer cardiopatía isquémica asociada con este indicador genético es similar al que se conoce de la hipertensión arterial".

"A partir de aquí", señala el Dr. Roberto Elosua, del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del IMIM y uno de los autores del estudio y miembro de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), "será necesario realizar estudios de cohorte que analicen si este indicador genético mejora la capacidad predictiva o la reclasificación de las funciones de riesgo clásicas que se utilizan en la práctica clínica diaria".

La cardiopatía isquémica es una enfermedad ocasionada por la aterosclerosis de las arterias coronarias, que son las encargadas de proporcionar sangre al músculo cardíaco (miocardio). La aterosclerosis coronaria es un proceso lento de acumulación de lípidos (grasas) y células inflamatorias que acaba provocando fibrosis y estrechamiento (estenosis) de las arterias coronarias. Una de las complicaciones más temibles de la aterosclerosis coronaria es la formación de un coágulo de sangre que tapone las arterias coronarias (trombosis coronaria aguda), causante de la mayor parte de los infartos agudos de miocardio y muertes súbitas.

En España, la cardiopatía isquémica es la enfermedad cardiovascular más prevalente. Se calcula que más de un millón de personas la padecen de forma crónica y que, cada semana, mueren unas 770 personas por alguna complicación relacionada con esta patología (infarto, angina de pecho y muerte súbita).

La cardiopatía isquémica es una enfermedad en la que intervienen diversos factores, como la predisposición genética, que desempeña un papel importante especialmente en pacientes jóvenes, y los factores de riesgo clásicos de la aterosclerosis, como el tabaco, la diabetes, la hipertensión y la dislipemia, así como otros factores de riesgo emergentes.

Sociedad Española de Cardiología (SEC)

La Sociedad Española de Cardiología (SEC) es una organización científica y profesional sin ánimo de lucro dedicada a incrementar el estado del conocimiento sobre el corazón y el sistema circulatorio, a avanzar en la prevención y el tratamiento de sus enfermedades y a mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes cardíacos.

La SEC tiene entre sus objetivos principales contribuir a la investigación internacional, especialmente europea y latinoamericana, crear vínculos nacionales e internacionales para el desarrollo de acciones, y representar a todos los profesionales interesados en el área de la cardiología.

Restaurantes Barcelona

Una oferta fantástica. Restaurantes en Barcelona por un i70% menos!
www.GROUPON.es/Barcelona

Anuncios Google

Compartir esta noticia

Meneame Delicious Fresqui Digg FaceBook MySpace Yahoo
Google Live Favorites Technorati

Enviar esta noticia por e-mail

Pulse aquí para enviar esta noticia por e-mail a algún amigo

[Últimas Noticias](#) [Archivo de noticias](#) [Noticias Agosto 2010](#) Se desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica.

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Genética](#) Se desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica.

[Últimas Noticias](#) [Noticias por especialidad](#) [Noticias de Cardiología](#) Se desarrolla un indicador de riesgo genético que se asocia con la probabilidad de presentar cardiopatía isquémica.

[Anuncios Google](#) [Residencias Medicas](#) [Enfermedad Bipolar](#) [Enfermedad Piel](#) [Enfermedad Alzheimer](#) [Urgencias Medicas](#)

Secciones y Servicios principales de PortalesMedicos.com:

[Portada](#) | [Buscar](#) | [Especialidades](#) | [Casos Clínicos](#) | [Artículos](#) | [Imágenes](#) | [Diapositivas](#) | [Publicaciones](#) | [Revista](#) | [Diccionario](#) | [Apuntes](#) | [Exámenes](#) | [Foros](#) | [Empleo](#) | [Enlaces](#)



Web de Interés Sanitario

[PortalesMedicos.com](#) - [DirectorioSalud.com](#) - [ComprarMasBarato.com](#) - [Medicopedia.es](#) - [SpaSeleccion.es](#) - [MedBook.es](#)

Siga PortalesMedicos.com en [f](#) y en [t](#)

Siga NoticiasMedicas.es en [f](#) y en [t](#)

Copyright 2010 [NoticiasMedicas.es](#). El canal de noticias de [PortalesMedicos.com](#) | [Condiciones de uso](#) | [Contactar](#) | [Publicidad](#)

sMed NoticiasMedicas.es

3996
Recent Tweets

La homeopatía compuesta ayuda a eliminar las toxinas acumuladas durante el verano. [link](#) 11 minutes ago

Descubrimiento de un mecanismo que permitirá reducir la virulencia y resistencia de una de las principales bacterias ... [link](#) 12 minutes ago

Un trasplante con células madre de cordón umbilical salva la vida de un bebé. [link](#) 34 minutes ago

[Get your own Buzzom badge!](#)

Noticias medicas mas leidas

Prevenar* 13 (vacuna neumocócica conjugada polisacárida adsorbida 13-valente) de Wyeth recibe la primera aprobación de registro sanitario.

Ya se pueden corregir enfermedades de la columna sin cirugía abierta.

Curso de Lectura rápida de Electrocardiogramas.

Gardasil, la vacuna tetravalente frente al Virus del Papiloma Humano ha recibido la pre- cualificación de la OMS.

Reconstruyen y aumentan las mamas sin prótesis, mediante transferencia de grasa propia y células madre.

Nuevo anticonceptivo produce efectos beneficiosos en la piel y el cabello.

Daichi-Sankyo España lanza Sevikar®, un nuevo tratamiento eficaz para la hipertensión leve, moderada y grave.

El síndrome del intestino irritable afecta al 20% de la población española.

La coruña será pionera en la utilización de un láser revolucionario y definitivo para el tratamiento de las hemorroides.

Habrà una vacuna eficaz para la gripe 2009 antes de su previsible rebrote de otoño en el hemisferio norte.

Estudios de modelización sugieren que Cervarix® podría reducir los casos de cáncer de cérvix hasta un 92% en Europa dependiendo de los datos específicos de cada país.

La resonancia magnética lumbar sólo debe realizarse en casos excepcionales, y no debe ser el factor determinante para decidir si un paciente con dolor de espalda tiene que ser intervenido quirúrgicamente.

La depilación láser reclama su espacio dentro de la medicina.

Aclasta®, una vez al año, aprobado en la UE para tratar la osteoporosis causada por el tratamiento con esteroides en hombres y en mujeres postmenopáusicas.

Xamiol: nuevo medicamento contra la psoriasis del cuero cabelludo.