

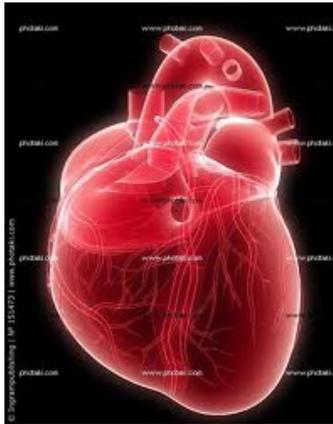
Radio Granada **CADENA SER** escucha con nosotros

Noticias Deportes Andalucía 25-M Cultura y Ocio SER Cofrade Fonoteca Participación

RSS de las noticias Síguenos en Twitter Síguenos en facebook Miércoles, 14 de marzo de 2012

Un programa informático calcula el riesgo de sufrir un infarto

13/03/2012 | Archivado bajo: UGR - Educación | Enviado por: Redaccion



Científicos de la Universidad de Granada han desarrollado un nuevo programa informático que permite calcular con precisión el riesgo que tiene una persona de sufrir una enfermedad cardiovascular.

Este software permite además analizar el riesgo de forma masiva, es decir en un colectivo de sujetos completo, según ha informado hoy la institución académica, que señala que la muestra que los investigadores han empleado para este trabajo estaba formada por más de 3.000 pacientes.

Las enfermedades cardiovasculares afectan, de manera creciente, a poblaciones en edad de trabajar y contribuyen desproporcionadamente a la pérdida de años potenciales de vida saludable y de productividad laboral, señalan los investigadores.

Facilitar el conocimiento del cálculo de riesgo con las diferentes ecuaciones disponibles de forma simultánea en amplios grupos de sujetos supone un apoyo importante para el cribado y prevención de la enfermedad cardiovascular, con la consiguiente repercusión en la reducción del gasto sanitario a corto y largo plazo.

Según los investigadores, durante la última década se ha asistido a un importante cambio en la orientación de las actividades de prevención cardiovascular, pasando de intervenciones aisladas sobre los factores de riesgo modificables a un modelo integrado de estrategias de intervención basado en la cuantificación previa y estratificación del riesgo de enfermedad cardiovascular.

Una de las circunstancias que han permitido este giro es la disponibilidad creciente de herramientas capaces de cuantificar o al menos "estratificar" el riesgo de presentar un episodio cardiovascular a partir de algunas características individuales de fácil determinación, los denominados factores de riesgo.

Es precisamente aquí donde se enmarca el trabajo de los investigadores de la UGR, publicado en el último número de la revista "Journal of Evaluation in Clinical Practice".

En el ámbito de los estudios epidemiológicos sobre predicción de riesgo cardiovascular, investigaciones previas llevadas a cabo en Estados Unidos habían desarrollado modelos matemáticos que pretendían estimar la probabilidad de presentar un episodio.

Los científicos granadinos han aplicado este modelo a la población española objeto de su estudio y han analizado comparativamente el comportamiento de las diferentes ecuaciones disponibles en un grupo de pacientes considerados "de riesgo".

REDACCIÓN / AGENCIAS

Comparte

0

Me gusta



Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

SER sigue en directo la emisión de **Radio Granada**
escucha con nosotros la

@radiogranada en Tv

El juzgado de Motril absuelve a tres imputados por el accidente de la A7 <http://t.co/Y2z2qrPJ> about an hour

Absueltos todos los imputados por el accidente del viaducto de la A7 <http://t.co/KOCB18Tt> about 2 hours

El Puerto de Motril aprueba la construcción de una marina seca para 225 embarcaciones <http://t.co/KOCB18Tt> about 13 hours

Muere en #Granada, Teresa Pàmies, intelectual comprometida y escritora <http://t.co/CG2kx8Dik> about 13 hours

Recogen firmas para pedir el inicio de un expediente de 'El Secadero' <http://t.co/09rmxn> ago

ON AIR **VDV** venimos

SER la web de **SER**



últimas noticias en Radio

La Facultad de Derecho, es debatir sobre la reforma de la Ley de Enjuiciamiento Civil
El Grupo de Investigación en Métodos de Investigación de la Universidad de Granada ha organizado un debate sobre la reforma de la Ley de Enjuiciamiento Civil. Leer más →

La UGR ofrece un seminario sobre ansiedad y miedo a hablar en público
El Gabinete Psicopedagógico del Departamento de Psicología de la UGR, oferta el seminario 'Ansiedad y miedo a hablar en público'. Leer más →

El juzgado de Motril absuelve a tres imputados por el accidente de la A7
El Juzgado de lo Penal de Motril ha absuelto a los once procesados por el accidente de la A7. Leer más →

Recogen firmas para pedir el inicio de un expediente de 'El Secadero'