

[Portada](#)
[Actualidad](#)
[Noticias científicas](#)
[Entrevistas](#)
[Opinión](#)
[Vídeos](#)
[Archivo "Salut i Força"](#)
[Archivo "Salut i Ciència"](#)
[Sobre Salut i Força](#)
[Contacto](#)


En portada

- [El Grupo Hospital de Madrid y...
Baleares, ya tiene su plan...](#)
- [Álex de la Iglesia presenta 'Bad...
Celebrado en Madrid un nuevo...](#)
- [Diez Consejos Básicos del Médico...
Los médicos de familia aconsejan...](#)
- [En Baleares existen más de 5.000...
La Fundació Puigvert hace el...](#)
- [El precio medioambiental de la...
El precio medioambiental de la...](#)
- [El primer chip de ADN sobre...
Jiménez asegura que la píldora...](#)
- [Desmantelamiento en Alicante de...
El trasplante de células madre...](#)
- [Quedarse con el niño hasta que...
La siesta predispone a las...](#)
- [Andalucía aprueba la ley que...](#)

Comentarios recientes

**CON LA HISTERECTOMIA
DESAPARECE EL VPH? (PATY)**

hola quisiera saber que puedo hacer me diagnosticaron vph nº 6 en cuello de utero... (lucia martinez)

Hola!! Mi nombre es Leonor a mi me practicaron histerectomia radical, ya que me... (Leonor Mota)

hace 25 días me hicieron una histerectomia y tengo mucho miedo por que siento una... (pilar)

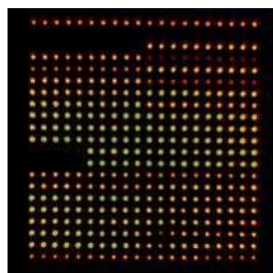
TENGO 44 AÑOS ME HICIERON HISTERECTOMIA , ME QUITARON EL UTERO , LLEVO 45 DIAS DE... (LILIANA)

hola soy hombre, mi pareja tiene verrugas y yo no çhay algun tratamiento , sabiendo... (carlos david)

ES UNA ESTAFA TEN CUIDADO (MANUEL)

HOLA SOY SILVIA HACE 4 MESES ME OPERARON DE EMERGENCIA DE QUISTES OVÁRICOS Y ME... (SILVIA EUGENIA MORALES)

El primer chip de ADN sobre riesgo cardiovascular es español



Presentado en Barcelona

E.P.

[Añadir comentario](#)
[Enviar a un amigo](#)
[Enviar a Menéame](#)

Un grupo de científicos españoles ha desarrollado el primer chip de ADN para determinar de forma más precisa el riesgo cardiovascular teórico a largo plazo.

El chip, denominado Cardio inCode, fue presentado este martes en Barcelona en el marco de la jornada 'Aportaciones de la genética en la determinación del riesgo cardiovascular'.

La nueva aplicación integra la información genética, clínica y hábitos de vida del paciente, permitiendo así establecer el riesgo cardiovascular de una forma más precisa y específica en comparación con las herramientas de valoración disponibles actualmente.

El chip incorpora 11 polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) asociados a riesgo de infarto, que se han demostrado independientes de las funciones de riesgo clásicas, y cuya identificación procede de los grandes estudios del Genome Wide Association, MiGen y Wellcome Trust.

Han participado en el desarrollo de este chip el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar, Barcelona), la Universidad de Tufts de EE.UU., el Centro Nacional de Genotipado (Nodo CNIO, Madrid) y las compañías biotecnológicas Gendiag y Ferrer inCode.

El director del programa 'Investigación en Procesos Inflamatorios y Cardiovasculares del IMIM-Hospital del Mar' y coordinador de la Red de Investigación Cardiovascular Heracles, Jaume Marrugat, explicó que para prevenir las enfermedades cardiovasculares actualmente se utiliza un cálculo a partir de los factores de riesgo clásicos.

Sin embargo, a su juicio, "la precisión de esta predicción es modesta, ya que el 85 por ciento de los eventos cardiovasculares se dan en individuos clasificados de riesgo bajo e intermedio".

El director de I+D de Gendiag, Eduardo Salas, enfatizó que Cardio inCode no es sólo un biochip de ADN que estudia la información genética, sino que es un servicio de medicina personalizada que estudia e integra los datos genéticos de biochip con la información clínica y hábitos de vida del paciente.

Este sistema ofrece al médico un consejo genético personalizado y unas recomendaciones clínicas elaboradas por un panel de expertos, añadió Salas, que remarcó que ello "ayuda a los clínicos a tomar medidas más fiables para sus pacientes en esta compleja patología".

Matenimiento informático

Especialistas en mantenimiento informático a

empresas de Barcelona

Hoteles en Barcelona 30€

La Mayor Selección De Hoteles En Barcelona.

Compara Precios Aquí!

Anuncios Google

10 Junio, 2009 11:57 [Noticias científicas](#) [↑ Siguiente](#) [↓ Anterior](#) [Comentarios \(0\)](#)

Comentarios

Añadir comentario

Los comentarios son moderados para evitar spam. Esto puede hacer que tu escrito tarde un poco en ser visible.

Título

Texto

Tu nombre

Email

Web