

**BeRuby.com**  
la web que te paga por navegar!

¿¿¿utilizas internet???

**¡GANA DINERO haciéndolo!**

Tu seguro de **moto** en **Línea Directa** desde **99€**  
Clic aquí

**antena3 noticias.com**

Servicios RSS Zona Corporativa Registro antena3.com

**MIÉ. 10 JUN 2009**  
Actualizado a las 13:05 h.

Buscar en la web en **Youtoo!**

[España](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Deportes](#) [Sociedad](#) [Cultura y Espectáculos](#) [Ciencia y Tecnología](#) [Tráfico](#)  
...más

**ENTREVISTA WEB** Resuelva sus dudas sobre la Renta con nuestro experto Arturo Jiménez, de Datadiar.com

## Ciencia y Tecnología

[<<](#) [Anterior](#) | [4 de 76](#) | [Siguiente](#) [>>](#)

**CARDIO INCODE**

### Presentan un chip que detecta los riesgos cardiovasculares

EFE  
Barcelona, 09.06.2009 | 14:11 h.



A A

El Centro Nacional de Genotipado y el Hospital del Mar de Barcelona han presentado el **primer chip de ADN capaz de detectar**, a largo plazo, el **riesgo cardiovascular** de las personas a partir de información genética y de estilos de vida del propio paciente.

Según ha explicado el doctor Jaume Marrugat, director del programa de Investigación del Hospital del Mar, el nuevo chip, denominado **Cardio inCode**, es el único que evalúa más de 250 características genéticas entre las que están las claves de la patología cardíaca, y especialmente la cardiopatía isquémica.

El test, que siempre lo debe indicar un médico, se realiza con una muestra de células de la boca, que posteriormente se manda a un laboratorio para extraer la **información genética del paciente**.

Luego el informe genético se remite al Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, en donde **se mezclan estos datos con la información de riesgo** del propio paciente, como el colesterol, la presión arterial, el peso o los antecedentes familiares, para elaborar el informe del riesgo cardiovascular.

En este informe, se hace una perspectiva de **cuál será la evolución del paciente si no toma ninguna medida de precaución**, y el riesgo que tiene a lo largo del tiempo de padecer un episodio cardiovascular, según modifique o no sus factores de riesgo.

Según este científico, el conocimiento que aporta este chip **puede ayudar a adoptar medidas** de higiene, dietéticas y terapéuticas desde un principio en personas que muestren un perfil genético más desfavorable, para minimizar en un futuro el riesgo de eventos cardiovasculares.

El coste del test Cardio inCode, que se ha presentado en una jornada sobre la aportación de la genética en la determinación del riesgo cardiovascular, podría estar en torno a los 500 euros, y a partir del verano está previsto hacer **un lanzamiento masivo del producto en España y Europa**.

Para Marrugat, el problema que hay actualmente para predecir el riesgo cardiovascular es que el grupo que en principio tiene un **riesgo moderado de infarto, que es del 30% de la población**, es el que sufre el 54% de todos los acontecimientos cardiovasculares, y por ello, es en este tipo de personas en el que está indicado hacer el test.

FOTOS



**El doctor Jaume Marrugat**

Dirige el proyecto que ha descubierto el chip que detecta problemas cardiovasculares. Foto:EFE.

Comparte esta noticia...

[<<](#) [Anterior](#) | [4 de 76](#) | [Siguiente](#) [>>](#)



LO MÁS LEÍDO ... VISTO ... TEMAS

1. El Real Madrid negocia con el Valencia...
2. Trasladan a tierra los primeros...
3. El tren de Harry Potter pasa por París...
4. Al menos 15 muertos en Pakistán tras un...
5. La Junta de Andalucía aprueba la primera...
6. Alumnos de bachillerato podrán cursar...
7. El etarra Martitegi: Garzón "no está..."
8. Villa se exhibe con un 'hat trick' en...
9. Leonardo DiCaprio rompe con la modelo...
10. Los padres podrán saber el sexo de su...

[... ver lista completa](#)



Copyright © ANTENA 3  
Reservados todos los derechos  
Advertencia legal

[Contacta con nosotros](#)