



## Presentan en Barcelona un chip de ADN que detecta el riesgo cardiovascular a largo plazo

EFE > BARCELONA

■ El Centro Nacional de Genotipado y el hospital del Mar de Barcelona, junto con otras instituciones médicas, presentaron ayer 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 explicó el doctor Jaume Marrugat, director del programa de Investigación en Procesos Inflamatorios y Cardiovasculares del IMIM-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