



Crean un chip de ADN para afinar la detección del riesgo cardiovascular

A partir de ahora, se podrá establecer el riesgo cardiovascular de forma más precisa de lo que se conseguía hasta el momento con la valoración de los factores de riesgo "tradicionales". Un grupo de científicos del IMIM-Hospital del Mar, de la Universidad de Tufts (Estados Unidos) y el Centro Nacional de Genotipado, junto con las compañías biotecnológicas Gendiag y Ferrer inCode, han desarrollado para ello un

chip de ADN que integra la información genética, clínica y los hábitos de vida del paciente, y ofrece al médico un consejo genético personalizado y unas recomendaciones clínicas elaboradas por un panel de expertos. El servicio, Cardio inCode, incorpora 11 polimorfismos de un solo nucleótido asociados a riesgo de infarto, que se han demostrado independientes de las funciones de riesgo clásicas.