



# Desarrollan un indicador genético para la cardiopatía isquémica

■ **EFE, Barcelona**

Científicos catalanes han desarrollado un indicador de riesgo genético de cardiopatía isquémica que asocia la aparición de esta enfermedad con nueve variantes genéticas asociadas a esta patología.

El estudio, realizado por el Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular del IMIM

(Instituto de Investigación Hospital del Mar) de Barcelona, la Universidad Pompeu Fabra y el Servicio de Neurología del Hospital del Mar de Barcelona, abre nuevas vías para mejorar la predicción de acontecimientos coronarios.

Según señaló la Sociedad Española de Cardiología, este indicador es complementario a los factores de riesgo cardiovascular y, por lo

tanto, puede aportar información adicional a las funciones de riesgo clásicas y contribuir a mejorar la predicción del riesgo coronario.

Las mismas fuentes señalaron que desde hace tiempo se conoce la importancia de los antecedentes familiares y la existencia de factores genéticos que determinan el riesgo de presentar cardiopatía isquémica, pero que ha sido en los

últimos años cuando se han identificando variantes genéticas que de forma individual se asocian con una mayor probabilidad de presentar esta enfermedad.

El estudio incluyó a 1.988 pacientes con cardiopatía isquémica y 5.380 personas sanas y, de las 21 variantes genéticas que se conoce que se asocian con la cardiopatía isquémica, se seleccionaron finalmente nueve que se relacionan con esta enfermedad de forma independiente de los factores de riesgo cardiovascular.

Los investigadores crearon un indicador de riesgo para cada individuo basado en el número de variantes genéticas de riesgo.