



Descubren ocho genes relacionados con la presión arterial y la hipertensión

Los investigadores estudiaron 2,5 millones de características genéticas de 34.433 personas

BARCELONA. Determinados factores genéticos predisponen a las personas a sufrir niveles altos de presión arterial, según un estudio llevado a cabo por el Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, que ha identificado ocho variantes genéticas que se asocian a la presión arterial.

Hasta ahora se han detectado algunos factores de estilos de vida que aumentan el riesgo de presentar hipertensión, como el consumo excesivo de alcohol, el sedentarismo, el sobrepeso, la obesidad o el consumo excesivo de sal, pero en el 95% de los casos se desconocen todavía sus causas.

Para la identificación, los investigadores analizaron 2,5 millones de características genéticas de 34.433 personas a quienes también se midió la presión arterial. Los hallazgos más importantes del análisis se confirmaron posteriormente en 99.000 europeos y 13.000 asiáticos, lo que permitió identificar las ocho zonas del genoma donde existen genes que se asocian y contribuyen a controlar los niveles de presión de la población.

EUROPA PRESS