



Más de 1.500 castellanos y leoneses han participado en este proyecto en los tres nodos en funcionamiento

Hacia una medicina de precisión personalizada

► Castilla y León participa en el mayor estudio de investigación sanitaria realizado en España

S. Felipe. VALLADOLID

Castilla y León sigue avanzando hacia un modelo de medicina de precisión personalizada, al consolidar su participación en la Cohorte IMPaCT, uno de los proyectos estratégicos más relevantes de investigación biomédica y salud pública que se desarrollan actualmente en España.

Una iniciativa impulsada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y gestionada por el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), en colaboración con las comunidades autónomas dentro de la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y la Tecnología, en la que, de momento, han participado en el estudio más de 1.500 castellanos y leoneses en los tres nodos en fun-

cionamiento. Estos se encuentran en el Área de Salud de Salamanca, incorporando la población de los centros de salud de San Juan, Sisnio de Castro (Garrido Norte), Capuchinos, Universidad Centro, Alamedilla y Filiberto Villalobos; en el Área de Salud de Valladolid Oeste, donde se incluyen los centros de salud de Parquesol, Delicias I y Delicias II; y en el Área de Salud de León, con los centros de salud de Ribera del Órbigo, Astorga I, Astorga II, La Bañeza I, La Bañeza II, Santa María del Páramo y La Magdalena.

Según informan desde la Consejería de Sanidad, la previsión es incorporar a aproximadamente 12.000 participantes castellanos y leoneses de entre 16 y 79 años durante todo el desarrollo del proyecto, seleccionados aleatoriamente a partir de la población adscrita a los centros participantes. «La participación ciudadana resulta esencial para alcanzar este objetivo», señalan.

La implicación de profesionales y centros de Atención Primaria de Castilla y León permite desarrollar investigación de alto impacto directamente vinculada a la salud de la población.

La Cohorte IMPaCT tiene como objetivo construir una gran cohorte poblacional de al menos 200.000 personas, representativa de la población española, para estudiar durante 20 años cómo influyen los factores genéticos, ambientales, sociales y los estilos de vida en la aparición de enfermedades y en la evolución de la salud.

La información generada permitirá avanzar hacia un modelo de medicina personalizada de precisión, favoreciendo la identificación temprana de factores de riesgo, el desarrollo de estrategias preventivas más eficaces y la mejora de la toma de decisiones clínicas basadas en la evidencia científica. Con su participación en este proyecto, Castilla y León contribuye de forma decisiva a la construcción de una infraestructura científica nacional que permitirá avanzar hacia una medicina más preventiva, predictiva y personalizada valor científico que podrá relacionarse y analizarse a lo largo del tiempo. Las personas participantes realizan cuestionarios, exploraciones físicas, pruebas fisiológicas y análisis de biomarcadores, generando una información de gran valor científico.