

Estudio | Biopsia líquida podría detectar el cáncer colorrectal de forma temprana

La ministra para Ciencia y Tecnología, Gabriela Jiménez, reveló diferentes alternativas que podrían ser usadas por la ciencia y la medicina, para que se detecte de forma rápida el cáncer colorrectal.

A través de su cuenta en la red social X (antiguo Twitter), la ministra presentó una investigación que fue realizada en 2021, donde se reveló que, en la búsqueda de alternativas, surgió un número importante de tecnologías para la detección precoz del cáncer colorrectal, entre las que destaca la biopsia líquida.

Esto, luego de que se revelara que en 2020 al menos dos millones de personas fueron diagnosticadas con cáncer colorrectal en el mundo.

Ante esta situación, los especialistas recalcaron la importancia de prevenir y proteger a los pacientes es uno de los retos actuales de la salud pública.

En este sentido, la ministra Jiménez señaló que con las biopsias líquidas se puede detectar en el ADN “las células tumorales en sangre y otros fluidos biológicos”.

Esta herramienta –detalló– “se han presentado como una oportunidad para obtener información genética de tumores de difícil acceso o monitorizar la progresión del tumor o su respuesta a tratamiento”.

Según el estudio –manifestó la titular del Ministerio para Ciencia y Tecnología– “una simple extracción de sangre permite conocer si un paciente tiene cáncer colorrectal, incluso en sus estudios más preliminares”.

“Sin embargo, de momento la biopsia líquida no sustituye la realización de una colonoscopia: si se detecta un cáncer colorrectal, lo que recomienda la práctica clínica es proceder con una exploración colonoscópica”, puntualiza el texto citado por la ministra.

De acuerdo con nota de prensa del ente, el Gobierno Nacional se ha enfocado en dar protección al pueblo a través de diversos programas de atención primaria en salud, y en materia de cáncer.

Para estas iniciativas, en mayo pasado expertos oncológicos internacionales evaluaron el programa de Control de la Terapia del Cáncer en Venezuela (Impact), e identificaron las necesidades, orientaron procesos para la planificación y mecanismos de financiamiento.

Con información de UN