
Oct 03, 2019 | Escrito por Karen Navarro | 0

Foto: Hispantv

El nuevo análisis fue desarrollado por la compañía **Gail Inc**, empresa de biotecnología que utiliza métodos innovadores para observar las secuencias genéticas; y presentó su investigación con la que a través de un análisis sanguíneo se pueden detectar hasta 20 tipos de cáncer, el método fue expuesto recientemente en el **Congreso de la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO)**, que se lleva a cabo en la misma sede de la empresa, **Barcelona** (España).

Esta nueva prueba, a diferencia de las biopsias líquidas, busca en el **ADN** pequeñas etiquetas químicas para ver si los genes están activos o inactivos, y de acuerdo a los resultados vistos en pruebas, el análisis es capaz de detectar hasta veinte tipos de cáncer con precisión.

De 3583 muestras en las que 1530 eran de pacientes ya diagnosticados con cáncer y 2053 de personas sin cáncer, la especificidad de resultados fue de un 99,4 %; además el ensayo mostró un 76 % de sensibilidad para detectar cáncer de alta mortalidad y un 89 % en localización del tejido u órgano.

El autor principal del estudio, **Geoffrey Oxnard** explicó: “Nuestro trabajo anterior indicó que los ensayos basados en metilación superan los enfoques tradicionales de secuenciación de ADN para detectar múltiples formas de cáncer en muestras de sangre”.

Contenido Relacionado: [ADN confirma que la niña vista en Nueva Zelanda no es Madeleine McCann](#) [1]

Categoría:

- [Salud](#) [2]

Addthis:

Antetítulo: Por la compañía Gail Inc

Del día: No

Créditos: YVKE Mundial/Hispantv

Titulares: No

Destacada: No

Source URL: <http://radiomundial.com.ve/article/nuevo-an%C3%A1lisis-de-sangre-detecta-hasta-20-tipos-de-c%C3%A1ncer>

Links:

[1] <http://radiomundial.com.ve/node/7392>

[2] <http://radiomundial.com.ve/categoria/Salud>