

Los Marcadores Tumoriales CA 15-3 y CA 125

Los cánceres de mama, cervicouterino y ovario son las tres principales neoplasias que afectan a la población femenina mexicana. Dos de ellas, la de mama y de ovario, pueden ser detectadas químicamente en el laboratorio.

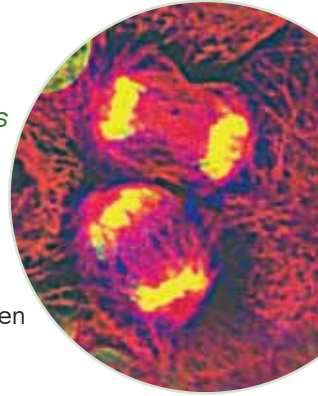


La detección de estos tumores es posible gracias a la presencia de moléculas denominadas marcadores tumorales. Estos marcadores tumorales son moléculas que se encuentran en la sangre, orina o tejido, y son producidos, ya sea por el tumor en sí, o por el cuerpo en respuesta al crecimiento tumoral.

Los marcadores tumorales pueden ser utilizados:

1. Como tamizaje en una población sana o de alto riesgo.
2. Para establecer un diagnóstico de cáncer o de un tipo específico de cáncer.
3. Para determinar el pronóstico de un paciente.
4. Para determinar el curso en un paciente en remisión, tras cirugía, radiación o quimioterapia.

Nota: Ningún marcador tumoral aislado cumple con todos los requisitos al mismo tiempo.



Detección a tiempo



En un paciente que posee síntomas, estos marcadores pueden ser utilizados para identificar la fuente primaria del cáncer, así como para diferenciarlo de otras condiciones. Sin embargo, la utilización de estos marcadores tumorales presenta una desventaja: el CA 15-3 (marcador tumoral para cáncer de mama) y el CA 125 (marcador tumoral para cáncer de ovario) poseen poca utilidad al momento de diferenciar entre un tumor maligno y uno no maligno. Aún así, un resultado anómalo es una alerta encendida y es útil para acudir al médico que seguramente pedirá una batería de exámenes que le ayuden a hacer un diagnóstico correcto.

Es recomendable también, no confiarse de tan solo un resultado elevado y pedir siempre que las pruebas se realicen en un mismo laboratorio. En caso de un resultado positivo, es también recomendable que el médico pida múltiples marcadores y otras pruebas de apoyo (como pueden ser las de imagenología) que le ayuden a confirmar y establecer el diagnóstico.