



Marcadores Tumorales u Oncológicos

TUMOR Y CÁNCER NO SON SINÓNIMOS LA IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN TEMPRANA



Un Tumor es cualquier alteración de los tejidos que produzca un aumento de volumen y el cáncer es la alteración morfológica y funcional seguida de la proliferación descontrolada de las células de un tejido que invaden, desplazan y destruyen, localmente y a distancia otros tejidos sanos del organismo.

MARCADORES TUMORALES U ONCOLÓGICOS, ¿QUÉ SON?

Son constituyentes normales de la célula (proteínas, hormonas, enzimas, entre otros) que pueden estar presentes en la sangre de personas sanas en concentraciones bajas. En pacientes que desarrollan un tumor las concentraciones en sangre de esas sustancias suelen elevarse y eso puede deberse a que el tumor produce ese "marcador" o que la presencia del tumor promueve en el entorno el aumento de dichas sustancias.

¿PARA QUÉ SE UTILIZAN?

Por sí solos, muy pocas veces son suficiente evidencia de que hay cáncer, sin embargo proporcionan información que se puede utilizar para:

- Complementar el diagnóstico
- Evaluar la respuesta al tratamiento
- Detectar la recidiva

¿SE PUEDE SABER CON UN ANÁLISIS DE SANGRE SI SE TIENE CÁNCER ?

Un marcador tumoral "ideal" debería ser detectado en sangre en muy bajas concentraciones, permitiendo una detección precoz y solamente en las personas con cáncer.

Actualmente no existe un marcador tumoral que cumpla con esas condiciones ya que en muchas ocasiones, las enfermedades no cancerosas también pueden causar que los niveles de ciertos marcadores tumorales se incrementen más de lo normal. Además no todas las personas con cáncer presentan niveles elevados de algún marcador tumoral en particular.

ALGUNAS CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No es conveniente hacer los análisis con una frecuencia menor a los dos meses.
- En lo posible hacerlo siempre en el mismo laboratorio.
- Los resultados de diferentes Laboratorios no son comparables.
- Pida siempre instrucciones al Laboratorio de las condiciones para la toma de la muestra.
- Si está cursando algún proceso inflamatorio o infeccioso hágaselo saber al Bioquímico.
- No crea en las promesas de estudios "maravillosos" que con "un poco de sangre" le dirán si tiene cáncer o las chances que lo tenga en su vida.
- Concurra siempre a Laboratorios de confianza y calidad comprobada.



ALGUNOS MARCADORES TUMORALES QUE REALIZA LABORATORIO GÜEMES

Antígenos oncofetales

- Antígeno Carcinoembrionario (CEA)
- Alfa fetoproteína (AFP)
- Gonadotropina Coriónica (βHCG)

Hormonas

- Acrenecorticotrofina (ACTH)
- Calcitonina
- Insulina
- Prolactina

Proteína sérica

- Tiroglobulina

Glucoproteínas

- CA 15,3 (mama)
- CA 19,9 (cólon - páncreas)
- CA 125 (ovario)
- CA 72,4 (pulmón)
- PSA (prostata)

Enzimas

- 5' Nucleotidasa (5'N)
- Lacticodehidrogenasa (LDH)
- GGT

Algunos Tumores que se suelen controlar con Marcadores Tumorales

Tumor de próstata, ovario, mama, testículo, páncreas, pulmón, estómago, intestino.

NOVEDADES

Servicios exclusivos

- Extracciones a domicilio
- Atención a TODAS las obras sociales
- Servicio de desayuno gratuito
- Envío de resultados a domicilio
- Atención personalizada

Trazabilidad y validación

Laboratorio Güemes cuenta con el registro y control exacto del camino seguido por cada resultado. Los resultados obtenidos son controlados contra los datos históricos del paciente.

Seguridad en los resultados

Laboratorio Güemes posee los antecedentes de más de 250.000 pacientes, cada resultado obtenido es controlado contra datos históricos del paciente, lo que permite un mayor control y mejor interpretación del resultado. A esto se suma la permanente renovación tecnológica y formación profesional.



ALTA TECNOLOGÍA A SU SERVICIO

