Prueba del antígeno del cáncer 125

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/deteccion-y-diagnostico/prueba-de-ca-125 on 11/01/2026

CancerAntigen.jpg

El antígeno de cáncer 125 es una glicoproteína que se produce en el útero, en el cuello del uterino, las trompas de falopio y en el revestimiento del pecho y del abdomen. 1 Cuando cualquiera de estos tejidos sufre lesiones, como ocurre en el desarrollo del cáncer de ovario, el antígeno de cáncer 125 suele entrar al torrente sanguíneo, por lo cual un examen de sangre puede detectar la presencia de esta sustancia. Por lo general, un nivel de antígeno de cáncer 125 por encima de 35 U/ml se considera anormalmente elevado. Desafortunadamente, la interpretación de los resultados de la prueba del antígeno de cáncer 125 no es simple. El significado de una cantidad alta del antígeno de cáncer 125 no es muy obvio, pues este parámetro tiene varias causas aparte del cáncer, como el embarazo, la menstruación, enfermedades del hígado, o endometriosis. 1, 2 Es más, muchas mujeres que tienen niveles elevados del antígeno de cáncer 125 no tienen cáncer. Para agregar, menos de la mitad de los casos de cáncer de ovario en etapa inicial provocan un aumento en la cantidad sanguínea del antígeno de cáncer 125.2

Dado que el cáncer de ovario puede ser una enfermedad grave, la utilidad de esta prueba que no ha logrado detectar a muchos cánceres en sus etapas iniciales ha sido puesta en duda. En resumen, la prueba del antígeno de cáncer 125 puede dar falsos positivos y falsos negativos de manera significativa. Es importante que uno converse acerca de la prueba del antígeno de cáncer 125 con su médico. Hoy en día se recomienda que se evite este examen en las campañas de detección del cáncer de ovario de grande escala. Sin embargo, las mujeres que tienen un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad, como aquellas que tienen antecedentes familiares, pueden beneficiarse del antígeno de cáncer 125. 2Vea un video sobre los falsos positivos y falsos negativos.

Se ha demostrado que el antígeno de cáncer 125 puede ser útil para seguir el progreso de aquellas mujeres ya se han diagnosticado con cáncer de ovario y que reciben sus tratamientos respectivos. La producción del antígeno de cáncer 125 en las etapas tardías de los cánceres de ovario suele aumentar dramáticamente. Por lo tanto, cualquier reducción en el nivel del antígeno de cáncer 125 durante la quimioterapia puede medir el éxito del tratamiento, y el seguimiento continuo de los niveles del antígeno de cáncer 125 pueden indicar si el cáncer ha regresado. Para las mujeres que ya han sido diagnosticadas con cáncer de ovario, el nivel de "normal" del antígeno de cáncer 125 suele ser menor, alrededor de 20 U/ml. 2

Otras técnicas se están utilizando como medios posibles de mejorar la utilidad de la prueba del antígeno de cáncer 125. La ecografía vaginal puede producir imágenes que visualizan los ovarios, por lo cual la información que proporciona puede complementar la prueba del antígeno de cáncer 125. 1

---

1 [abc] Eyes on the Prize [http://www.eyesontheprize.org/FAQ/tx/ca125.html]
2 [abcd] "CA-125." Web MD. [http://my.webmd.com/encyclopedia/article/1831.50240]