

Cáncer de ovario - Diagnóstico [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la [Junta editorial de Cancer.Net](#) [2], 05/2013

EN ESTA PÁGINA: encontrará una lista de las pruebas, procedimientos y estudios comunes que los médicos pueden utilizar para averiguar cuál es el problema e identificar su causa. Para ver otras páginas de esta guía, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla o haga clic en [?Siguiente?](#) en la parte inferior.

Si su médico sospecha que usted puede tener cáncer de ovario, debe consultar al oncólogo ginecológico (un médico que se especializa en el tratamiento del cáncer del sistema reproductor femenino). Los médicos utilizan muchas pruebas para diagnosticar el cáncer y determinar si existe metástasis (diseminación). Algunas pruebas también pueden determinar qué tratamientos pueden ser los más eficaces. En la mayoría de los tipos de cáncer, una biopsia es el único método que permite formular un diagnóstico definitivo de cáncer. Esto se suele hacer como parte de la cirugía para el cáncer de ovario. El médico puede sugerir que se lleven a cabo otras pruebas que ayuden a establecer un diagnóstico. Las pruebas por imágenes se pueden utilizar para averiguar si el cáncer se ha diseminado.

Esta lista describe opciones para el diagnóstico de este tipo de cáncer, y no todas las pruebas mencionadas se utilizarán para todas las personas. Es posible que su médico considere estos factores al elegir una prueba de diagnóstico:

- Edad y afección médica
- Tipo de cáncer que se sospecha
- Signos y síntomas
- Resultados de pruebas anteriores

Como sucede con todos los cánceres, es importante la detección y el tratamiento tempranos. Sin embargo, la detección precoz del cáncer de ovario es difícil. En muchos casos, las mujeres no presentan síntomas hasta los estadios más avanzados de la enfermedad. De hecho, el 70% de los cánceres de ovario no se descubre hasta que la enfermedad se encuentra en un estadio avanzado y se disemina desde los ovarios hacia otra parte del cuerpo, frecuentemente al abdomen.

Además del examen físico, se pueden utilizar las siguientes pruebas para diagnosticar el cáncer de ovario:

Examen pélvico. El médico palpa el útero, la vagina, los ovarios, las trompas de Falopio, la vejiga y el recto para determinar si hay cambios inusuales. Es improbable que una prueba de Papanicolau (en inglés) [3], que se realiza generalmente con un examen de pelvis,

encuentre o diagnostique el cáncer de ovario usando métodos tradicionales (ya que se utiliza para la detección del precáncer y cáncer de cuello uterino). Sin embargo, los avances en las pruebas de ADN han brindado evidencia de que un día las células atrapadas en el cuello del útero se podrían estudiar para los cambios que reflejan cánceres de ovario o de útero. En la actualidad, estos resultados se consideran experimentales, pero son prometedores como una nueva manera de encontrar estos tipos de cáncer de manera anticipada.

Ultrasonido transvaginal (en inglés) [4]. Se inserta un transductor ultrasónico en la vagina en dirección a los ovarios. El ultrasonido usa ondas sonoras para crear una imagen de los ovarios, incluidos los tejidos sanos, quistes y tumores. En la actualidad, los investigadores están evaluando si esta prueba puede ayudar a detectar precozmente el cáncer de ovario.

Análisis de sangre/estudio CA-125. Este análisis de sangre mide una sustancia denominada CA-125, un marcador tumoral (en inglés) [5] que se encuentra en niveles más altos en las mujeres con cáncer de ovario. En las mujeres menores de 50 años con afecciones como endometriosis, enfermedad pélvica inflamatoria y fibromas uterinos, es posible que se observe un aumento en el nivel de CA-125. Este análisis es más preciso en las mujeres posmenopáusicas. Otras pruebas de marcadores tumorales, como HE4 y OVA-1, están disponibles y pueden ayudar a evaluar a las mujeres con quistes ováricos que pueden tener cáncer de ovario.

Radiografía. Una radiografía es un modo de crear una imagen de las estructuras internas del cuerpo usando una pequeña cantidad de radiación.

Tomografía (axial) computarizada (TC o TAC; en inglés) [6]. Una tomografía computarizada (TC) o tomografía axial computarizada (TAC) crea una imagen tridimensional del interior del cuerpo con una máquina de rayos X. Luego, una computadora combina estas imágenes en una vista detallada de cortes transversales que muestra anomalías o tumores. Una TC también se puede utilizar para medir el tamaño del tumor. Mientras que la tecnología de la TC ha seguido evolucionando, los tumores o las anomalías de menos de aproximadamente 5 mm (1/5 de una pulgada) son difíciles de ver. A veces, se inyecta un medio de contraste (un tinte especial) en una vena del paciente o se administra por vía oral (por boca) o rectal para obtener mejores detalles.

Tomografía por emisión de positrones (TEP; en inglés) [7]. La TEP es una forma de crear imágenes de los órganos y los tejidos internos del cuerpo. Se inyecta en el cuerpo del paciente una pequeña cantidad de una sustancia radiactiva. Esta sustancia es absorbida principalmente por los órganos y los tejidos que más energía utilizan. Debido a que el cáncer tiende a utilizar energía de manera activa, este absorbe una cantidad mayor de la sustancia radiactiva. Luego, un escáner detecta esta sustancia para generar imágenes del interior del cuerpo.

Serie gastrointestinal (GI) inferior (en inglés) [8]. Esta es una serie de radiografías del colon y del recto que se sacan después de que al paciente se le administra un enema de bario (un

procedimiento que proporciona un medio de contraste especial en el recto y el colon a través del ano). El bario destaca el colon y el recto en la radiografía, lo que facilita la identificación de un tumor o de áreas anormales en esos órganos. Este estudio se usa ocasionalmente para el cáncer de ovario.

Biopsia (en inglés) [9]. Para muchos tipos de cáncer, una biopsia es la extracción de una pequeña cantidad de tejido para su examen con microscopio. La biopsia por cáncer de ovario se realiza con poca frecuencia como procedimiento separado. Si el médico sospecha cáncer de ovario, usualmente se recomienda la cirugía para extraer la mayor cantidad posible del tumor (consulte [Tratamiento](#) [10]), del que luego se analizará una muestra. Otras pruebas pueden sugerir la presencia de cáncer, pero solo el análisis del tumor puede dar un diagnóstico definitivo. La muestra extraída durante la cirugía o con la biopsia es analizada por un patólogo (médico que se especializa en interpretar análisis de laboratorio y evaluar células, tejidos y órganos para diagnosticar enfermedades). Si los resultados de la prueba indican cáncer, el médico puede recomendar exámenes adicionales (consulte arriba) para ver si el cáncer se ha diseminado más allá de los ovarios.

Después de que se realicen estas pruebas de diagnóstico, su médico revisará todos los resultados con usted. Como se señaló anteriormente, se pueden necesitar cirugía y un examen de los ganglios linfáticos antes de que los resultados estén completos. Si el diagnóstico es cáncer, estos resultados también ayudarán a que el médico lo describa, lo que se conoce como estadificación.

Seleccione ?Siguiente? (abajo, a la derecha) para continuar leyendo esta guía y obtener más información acerca de los diferentes estadios para este tipo de cáncer. O bien, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla para visitar una sección.

Links:

- [1] <http://www.cancer.net/node/18113>
- [2] <http://www.cancer.net/about-us>
- [3] <http://www.cancer.net/node/24638>
- [4] <http://www.cancer.net/node/24714>
- [5] <http://www.cancer.net/node/24730>
- [6] <http://www.cancer.net/node/24486>
- [7] <http://www.cancer.net/node/24648>
- [8] <http://www.cancer.net/node/24402>
- [9] <http://www.cancer.net/node/24406>
- [10] <http://www.cancer.net/node/18115>