

# Respuestas Importantes

## Acerca del cáncer de vejiga

La Sociedad Norteamericana de Cáncer estima que más de 53.000 personas en los Estados Unidos recibirán un diagnóstico de cáncer de vejiga este año. Las células que cubren las paredes internas de la vejiga se denominan células de transición uroteliales. El noventa por ciento de los cánceres de vejiga son carcinomas de células uroteliales, o un cáncer que comienza en el recubrimiento interior de la vejiga.

Este tipo de cáncer se denomina cáncer de vejiga "superficial" y puede repetirse después de que el paciente recibió tratamiento. Si el cáncer se extiende desde las células uroteliales al recubrimiento interno de la vejiga (invadiendo la célula muscular), se denomina cáncer de vejiga "invasivo".

### **P: ¿Qué es la vejiga?**

**R:** Ubicado en el abdomen inferior, este órgano sirve como receptáculo para la orina (el producto de desecho que se produce cuando los riñones filtran la sangre). La vejiga puede describirse como una bolsa elástica: tiene una pared muscular que le permite expandirse o contraerse en tanto la orina es almacenada o vaciada, respectivamente. Desde los riñones, la orina pasa a la vejiga a través de conductos llamados uréteres y sale a través de otro conducto llamado uretra.



*Associated Pathology  
Medical Group, Inc.*

105A Cooper Court  
Los Gatos, CA 95030

800.848.2764

FAX (408) 395-0471  
www.apmglab.com

### **RECURSOS DE APOYO**

Para obtener información adicional acerca del cáncer de vejiga, se hallan disponibles los siguientes recursos:

#### **National Cancer Institute (Instituto Nacional del Cáncer)**

Cancer Information Service (Servicio de Información sobre Cáncer, CIS, por sus siglas en inglés)  
1-800-4-CANCER

CancerNet [www.cancer.net](http://www.cancer.net)

Cancer Information Service (CIS) y CancerNet son programas de National Cancer Institute que proporcionan un servicio telefónico en todo el país y un sitio Web para pacientes de cáncer, sus familias y amigos.

#### **American Cancer Society (Sociedad Norteamericana del Cáncer)**

1-800-ACS-2345 [www.cancer.org](http://www.cancer.org)

American Cancer Society (ACS) es una organización voluntaria con una oficina nacional en Atlanta, Georgia, e instalaciones locales en todo el país. Apoya la investigación, programas de educación para pacientes y otros servicios para miembros de la familia. También publica y distribuye folletos sobre el cáncer de colon y los cuidados en el hogar.

#### **Associated Pathology Medical Group, Inc. (APMG)**

[www.apmglab.com](http://www.apmglab.com)

# Cáncer de Vejiga



Una de las  
herramientas  
más importantes  
para una salud  
mejor—

Información.

El saber es poder.



**P: ¿Estoy en riesgo?**

**R:** La mayoría de los casos de cáncer de vejiga ocurren después de los 55 años. Los hombres están afectados alrededor de cuatro veces más que las mujeres. Entre los hombres, los índices más altos se registran en los no hispanos blancos (33.1 por cada 100,000). Los índices de los hombres afroamericanos e hispanos son similares y corresponden aproximadamente a la mitad del índice de los hombres no hispanos blancos. Actualmente, no se comprende totalmente la causa del cáncer de vejiga, sin embargo, los factores de riesgo incluyen la exposición a agentes carcinógenos en el lugar de trabajo y el hábito de fumar. Los fumadores desarrollan cáncer de vejiga dos a tres veces más que los no fumadores y se estima que el hábito de fumar es responsable de alrededor del 47% del cáncer de vejiga entre los hombres y de alrededor del 37% entre las mujeres.

**P: ¿Cuáles son los síntomas?**

**R:** Los síntomas comunes del cáncer de vejiga pueden incluir:

- Sangre en la orina
- Dolor al orinar
- Micción frecuente

Debido a que otros problemas de salud pueden causar estos síntomas, es importante consultar al médico o urólogo (médico especializado en enfermedades del sistema urinario) para que su enfermedad pueda ser diagnosticada adecuadamente.

**P: ¿Cómo se detecta el cáncer de vejiga?**

**R:** Una vez identificados los síntomas, el médico puede comenzar a determinar su causa realizando un examen físico. Este examen incluye generalmente un examen rectal o vaginal a fin de poder comprobar la existencia de tumores. Por otra parte, el médico puede enviar muestras de orina a un laboratorio de diagnóstico para analizar la presencia de sangre, proteínas y células cancerígenas.

Además, los médicos pueden llevar a cabo un procedimiento llamado cistoscopia. Este procedimiento incluye el uso de un instrumento para mirar directamente dentro de la vejiga y examinar el interior de su pared.

**EXAMEN PATOLÓGICO**

**P: ¿Cómo se diagnostica el cáncer de vejiga?**

**R:** El médico puede llevar a cabo un procedimiento de cistoscopia para diagnosticar cáncer de vejiga. Utilizando anestesia general o local, el médico inserta un tubo muy delgado con luz (un "cistoscopio") dentro de la vejiga a través de la uretra cuando examina la pared de la vejiga. Además, puede extraer muestras de tejido a través de este tubo.

La extracción de tejido para buscar células cancerígenas se denomina biopsia. El procedimiento de biopsia de la vejiga es el método principal para diagnosticar cáncer de vejiga. El tejido extraído utilizando este procedimiento luego es enviado a un laboratorio de diagnóstico para el examen microscópico de potenciales

células de cáncer de vejiga. Esta evaluación microscópica es realizada por un patólogo. Si se descubren células cancerígenas, el patólogo puede entonces asistir al médico determinando la etapa o alcance del proceso de la enfermedad.

**OPCIONES DE TRATAMIENTO**

**P: ¿Tengo una opción de tratamiento?**

**R:** Existen diversas opciones para tratar el cáncer de vejiga, que dependen de una serie de factores tales como la edad, la etapa de la enfermedad (cuánto se ha extendido el cáncer en la pared de la vejiga), la clase de cáncer, la salud general, así como también cualquier inquietud acerca del proceso de tratamiento y los potenciales efectos secundarios. Por tal motivo, es importante que con su médico evalúe minuciosamente las opciones relativas a un plan de tratamiento efectivo específicamente diseñado para usted.

*Esta información no pretende proporcionar ningún consejo médico específico o profesional. Su médico deberá proporcionar el consejo médico definitivo, así como las respuestas a sus inquietudes sobre el tema.*



Associated Pathology  
Medical Group, Inc.