

### ¿CÓMO FUNCIONA EL TRACTO URINARIO?

Muchas partes de nuestro cuerpo trabajan en conjunto para formar el sistema urinario. Tanto en hombres como en mujeres, el sistema urinario se compone de los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. Los riñones son órganos del tamaño de un puño que producen la orina. Luego, la orina fluye a través de unos tubos llamados uréteres hacia la vejiga.

La vejiga es un órgano hueco con forma de globo. Se compone principalmente de músculos. Almacena la orina hasta que usted esté listo para ir al baño a liberarla. La vejiga le ayuda a orinar. La orina sale del cuerpo a través de la uretra.

## ¿QUÉ ES EL CÁNCER DE VEJIGA NO MÚSCULO **INVASIVO (NMIBC)?**

El cáncer de vejiga no músculo invasivo (NMIBC) es un cáncer de vejiga que se desarrolla en el tejido delgado de la superficie interna de la vejiga. El NMIBC no afecta el músculo de la vejiga y el tumor no se expande fuera de la vejiga.

#### ¿QUÉ CAUSA EL NMIBC?

Existen diferentes factores que pueden incrementar su riesgo de contraer cáncer de vejiga:

- Fumar
- Trabajar en lugares de fabricación de plástico, pintura, cuero y caucho
- Medicamentos contra el cáncer

- Radiación a la pelvis
- Genética

## ¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS DEL CÁNCER DE **VEJIGA?**

¿Cómo saber si tiene cáncer de vejiga? Algunas personas presentan síntomas que sugieren que tienen cáncer de vejiga, otras pueden no sentir nada en absoluto. Ciertos síntomas nunca deben ignorarse.

La presencia de sangre en la orina es el síntoma más común del cáncer de vejiga. A menudo es indoloro y no se observa sangre en la orina sin el uso de un microscopio. En caso de notar sangre a simple vista, es importante que informe a su médico de inmediato. Incluso si la sangre desaparece, debe informar a su médico al respecto.

La presencia de sangre en la orina no siempre significa que tenga cáncer de vejiga, ya que existen otras razones por las que haya sangre en la orina. Puede tratarse de una infección o cálculos renales por ejemplo. Pero una cantidad muy pequeña de sangre puede ser normal en algunas personas.

La micción frecuente y el dolor al orinar (disuria) son síntomas menos comunes del cáncer de vejiga. Si tiene estos síntomas, es muy importante que consulte a su profesional médico, quien confirmará si usted tiene una infección del tracto urinario o algo más serio, como cáncer de vejiga.

Si su médico cree que puede tener NMIBC, es posible que lo refiera a un urólogo. Un urólogo es un médico que se especializa en enfermedades del tracto urinario. Su médico podrá solicitar estas pruebas:

Oficinas centrales: 1000 Corporate Boulevard, Linthicum, MD 21090, USA Teléfono: 410-689-3990 ● Fax: 410-689-3878 ● 1-800-828-7866 ● info@UrologyCareFoundation.org ● www.UrologyHealth.org







# Lo que debe saber acerca del

# Cáncer de vejiga no músculo invasivo



The Official Foundation of the American Urological Association

- Exámen de orina
- Exámen de sangre
- Pruebas de imágenes como Rayos-X, TAC o RNM
- Pielografía retrógrada
- Prueba PET
- Resección transuretral de tumor de vejiga (TURBT)

#### ¿CÓMO SE TRATA EL NMIBC?

Tanto un diagnóstico temprano como la atención temprana aseguran la mayor probabilidad de cura del NMIBC.

Su tratamiento dependerá de la expansión del cáncer. Su urólogo le informará sobre el riesgo de que el cáncer se haya propagado y la etapa en que se encuentra. El riesgo puede ser bajo, intermedio o alto. El tratamiento también depende de su salud y edad. Su urólogo conversará con usted sobre las siguientes opciones:

### Cistoscopía con resección transuretral de tumor de vejiga (TURBT)

Su médico pasará un cistoscopio a través de la uretra hasta la vejiga. Un cistoscopio es un tubo delgado con una luz y una cámara al final, que permite a su urólogo observar el interior de la vejiga. Asimismo, su urólogo resecará (cortará) el tumor y realizará otras pruebas en el tejido. Al mismo tiempo es posible también realizar una TURBT durante la cistoscopia. Una TURBT puede ayudar a determinar si tiene cáncer y servir como parte de su tratamiento.

#### Infusión intravesical (inmunoterapia)

Es posible que reciba este tratamiento después de recuperarse de la cirugía. El fármaco o medicamento utilizado para este tratamiento de inmunoterapia es el Bacillus Calmette-Guerin (BCG), que es uno de los mejores tratamientos para NMIBC. Posiblemente, se someta a este tratamiento más de una vez. El tratamiento suele realizarse en el consultorio médico, no en el hospital ni en la sala de cirugía.

#### Quimioterapia intravesical

En la terapia intravesical, se coloca el medicamento directamente en la vejiga a través de una sonda delgada. Se trata de un catéter que se coloca a través de la uretra.

Mantendrá el medicamento en la vejiga durante una o dos horas y luego lo expulsará orinandolo.

La quimioterapia intravesical se administra con mayor frecuencia inmediatamente después de la primera TURBT para ayudar a detener el crecimiento o la reaparición de células cancerosas.

#### Cistectomía

Su médico podrá sugerir extirpar la vejiga si falla la terapia con BCG intravesical en el caso de NMIBC.

Si tiene alto riesgo de que el cáncer empeore, progrese o reaparezca, la cistectomía radical (total extirpación de la vejiga) puede ser el mejor tratamiento para usted.

#### PREGUNTAS PARA SU MÉDICO

Para aprovechar al máximo su visita médica, será conveniente escribir algunas preguntas y llevarlas consigo. A continuación, algunas sugerencias:

- ☐ ¿Qué tipo de cáncer de vejiga tengo?
- ☐ ¿Se puede curar mi cáncer?
- ☐ ¿Cuánto se ha propagado el cáncer?
- ☐ ¿Qué pruebas debo hacer antes del tratamiento?
- ☐ ¿Qué tratamiento sugiere? ¿Por qué este tratamiento?
- ☐ ¿Cómo me preparo para el tratamiento?
- ☐ ¿Qué efectos secundarios me producirá este tratamiento?
- ☐ ¿Necesitaré consultar a otros médicos y especialistas?
- ☐ ¿Reaparecerá el cáncer después de este tratamiento?
- ☐ ¿Existen grupos de apoyo que puedan ayudarme en este proceso?

Oficinas centrales: 1000 Corporate Boulevard, Linthicum, MD 21090, USA









# Lo que debe saber acerca del

# Cáncer de vejiga no músculo invasivo



#### ACERCA DE LA FUNDACIÓN UROLOGY CARE

La Urology Care Foundation es la principal fundación urológica a nivel mundial y es la fundación oficial de la Asociación Americana de Urología (AUA). Brindamos información para quienes manejan activamente su salud urológica y quienes están listos para realizar cambios en su salud. Nuestra información se basa en los materiales de la Asociación Americana de Urología, la cual es revisada por médicos especialistas.

Para más información, visite el sitio web de la Urology Care Foundation, UrologyHealth.org/UrologicConditions o consulte UrologyHealth.org/FindAUrologist para encontrar un médico cerca suyo.

#### **DECLARACION DE RESPONSABILIDAD**

Esta información no es una herramienta para el autodiagnóstico ni un sustituto de un consejo médico profesional. No debe utilizarse ni depender de ella para dicho propósito. Por favor, converse con su urólogo

o médico sobre sus inquietudes de salud. Consulte siempre a un médico antes de comenzar o suspender cualquier tratamiento, incluidos los medicamentos.

Para obtener copias de materiales impresos sobre el cáncer de vejiga no músculo invasivo y otras afecciones urológicas, visite UrologyHealth.org/Order o llame al 800-828-7866.

Traducción cortesía de la Confederacion Americana de Urologia



Oficinas centrales: 1000 Corporate Boulevard, Linthicum, MD 21090, USA









