



# Lo que debe saber acerca de Cáncer de vejiga músculo invasivo

*Urology Care*  
FOUNDATION™

*The Official Foundation of the  
American Urological Association*

## ¿Cómo Funciona El Tracto Urinario?

Muchas partes de nuestro cuerpo trabajan en conjunto para formar el sistema urinario. Tanto para hombres como para mujeres, las partes principales del sistema urinario son 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. Almacena la orina hasta que usted esté listo para ir al baño a vaciarla. Con la contracción de músculos en la vejiga, la orina sale del cuerpo a través de la uretra.

## ¿Qué Es El Cáncer De Vejiga Músculo Invasivo (MIBC)?

El cáncer de vejiga músculo invasivo (MIBC) es un cáncer de vejiga que se expande al músculo de la vejiga, ubicado en la profundidad de la pared de la vejiga. Con tiempo, el tumor puede crecer fuera de la vejiga hacia los órganos cercanos. Sin tratamientos, un cáncer MIBC puede propagarse a los ganglios linfáticos, los pulmones, el hígado y otras partes del cuerpo. Esta es una etapa de cáncer más avanzada y más grave. Debe tratarse de inmediato.

## ¿Qué Causa El MIBC?

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/goma

- Quimioterapias (como efecto secundario)
- Radiación a la pelvis
- Causas genéticas

## ¿Cuáles Son Los Síntomas Del 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 existencia de sangre en la orina es el síntoma más común del cáncer de vejiga. A menudo ocurre sin dolor y solo se detecta con análisis del orine microscópico. En caso de notar sangre a simple vista, es importante que informe a su profesional 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 varias razones por las que haya sangre en la orina: puede tratarse de una infección o cálculos renales. Una cantidad muy pequeña de sangre puede ser normal en algunas personas.

Dolor al orinar (disuria) y frecuencia urinaria son síntomas menos comunes del cáncer de vejiga. Si tiene estos síntomas, es muy importante que consulte a su profesional médico, quien sabrá si tiene una infección del tracto urinario o algo más serio, como cáncer de vejiga.

Si su profesional médico cree que puede tener MIBC, es posible que lo refiera a un urólogo. Un urólogo es un médico que se especializa en enfermedades del tracto

**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 músculo invasivo Bladder Cancer

urinario. Su médico podrá solicitar estas pruebas:

- Análisis de orina
- Análisis de sangre
- Pruebas de imágenes como Rayos-X, tomografías o resonancias
- Pielografía retrógrada
- Cistoscopia
- Prueba PET
- Resección transuretral de tumor de vejiga (TURBT)

## ¿Cómo Se Trata El MIBC?

Su tratamiento dependerá de lo que halle su médico durante su diagnóstico. El tratamiento también depende de su salud y edad. Es probable que tenga dos opciones para tratar su MIBC:

- Cistectomía (extirpación de la vejiga con cirugía) con o sin quimioterapia
- Quimioterapia con radiación

## ¿Cómo Se Realiza La Cistectomía (Cirugía) Para Tratar El Cáncer De Vejiga?

Existen dos tipos de cistectomía: cistectomía radical y cistectomía parcial.

Para la cistectomía parcial, su médico extrae solo una parte de su vejiga. En caso de MIBC, la cistectomía parcial es menos frecuente, dado que el cáncer puede estar más avanzado.

Cuando se extrae toda la vejiga, se trata de una cistectomía radical, la cual se considera como la mejor cura para la MIBC. Esta cirugía incluye extirpación de:

- La vejiga completa
- Ganglios linfáticos cercanos
- Parte de la uretra
- La próstata (en hombres)
- El útero, los ovarios, las trompas de Falopio y parte de la vagina (en mujeres). Es posible que se extirpen otros tejidos cercanos.

En caso de extraer toda la vejiga, el cirujano realiza alguna otra vía para almacenar la orina de los riñones para que luego salga del cuerpo.

## ¿Cómo Se Realiza La Quimioterapia Para Tratar El Cáncer De Vejiga?

Es muy probable que se administre quimioterapia antes de extirpar la vejiga para garantizar una mayor probabilidad de supervivencia. Esto se llama quimioterapia neoadyuvante.

Entre 6 y 8 semanas después de la quimioterapia, se le operará la vejiga. Si no recibió quimioterapia antes de la cirugía, es posible que la necesite después de la cirugía, dependiendo de la etapa del tumor. Esto se denomina quimioterapia adyuvante.

Si tiene función renal deficiente, pérdida auditiva, problemas cardíacos o algún otro problema de salud, posiblemente su médico no le recomiende quimioterapia.

## ¿Cómo Se Realiza La Radiación Para Tratar El Cáncer De Vejiga?

No se administra la radiación como forma única de tratamiento para tratar el MIBC. La radiación se usa con quimioterapia. Antes de iniciar la quimioterapia y la radiación, su cirujano reseca (cortará) el tumor durante una resección transuretral de tumor de vejiga (TURBT).

Esto se realiza para tratar de eliminar todas las células cancerosas como posible. Si se somete a este tratamiento, debe asegurarse de realizar seguimiento con su médico. Además, de forma continua deberá realizarse exámenes de cistoscopia, pruebas de imágenes (por ejemplo, TC) y otras pruebas para controlar el tumor.

## Preguntas Que Hacerle A 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?

**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



UrologyCareFoundation



@UrologyCareFdn



@UrologyCareFdn



UrologyCareFoun

Lo que debe saber acerca del

# Cáncer de vejiga músculo invasivo Bladder Cancer

- ¿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?
- ¿Reincidirá el cáncer después de este tratamiento?
- ¿Existen grupos de apoyo que puedan ayudarme en este proceso?

## 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 por su salud. Nuestra información se basa en los materiales de la Asociación Americana de Urología, la cual es revisada por médicos especialistas.

Para obtener más información, visite el sitio web de la Urology Care Foundation, [UrologyHealth.org/UrologicConditions](https://UrologyHealth.org/UrologicConditions) o consulte [UrologyHealth.org/FindAUrologist](https://UrologyHealth.org/FindAUrologist) para encontrar un médico cerca suyo.

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

Para obtener copias de materiales impresos sobre el cáncer de vejiga músculo invasivo y otras afecciones urológicas, visite [UrologyHealth.org/Order](https://UrologyHealth.org/Order) o llame al 800-828-7866.

Traducción cortesía de la Confederación Americana de Urología



Confederación  
Americana de  
Urología