

Cáncer de vejiga

El cáncer de vejiga, también conocido como carcinoma urotelial, es un tumor de las células que recubren el interior de la vejiga.

Alrededor de la mitad de los tumores en el revestimiento de la vejiga no son muy peligrosos. Tienden a regresar (**recurrentes**) con frecuencia, pero rara vez crecen en mayor profundidad ni son potencialmente mortales. La otra mitad de los tumores del revestimiento de la vejiga son más peligrosos y pueden ser potencialmente mortales. Los tumores que crecen más allá de la primera capa del revestimiento de la vejiga pueden extenderse por todo el cuerpo (**hacer metástasis**) y volverse mortales. Un síntoma frecuente del cáncer de vejiga es la sangre indolora en la orina en las personas de edad avanzada.

Tratamiento de la enfermedad precoz

El tratamiento comienza con la extirpación del tumor con un instrumento que se introduce en la vejiga a través de la uretra (**resección transuretral de la vejiga o TURBT**). Esto proporciona al médico información importante sobre el tumor y qué tan profundo ha crecido en la pared de la vejiga.

En función de la agresividad del tumor y de lo profundo que haya crecido en la pared de la vejiga, algunos pacientes necesitan que se administre un medicamento en la vejiga durante muchas semanas para ayudar a evitar que el tumor vuelva a aparecer o crecer más profundamente en la pared de esta. Estos tratamientos en la vejiga son quimioterapia o un tipo especial de medicamento que ayuda al sistema inmunitario del cuerpo a combatir el tumor. Se debe monitorear detenidamente a todos los pacientes para detectar signos de recurrencia tumoral.

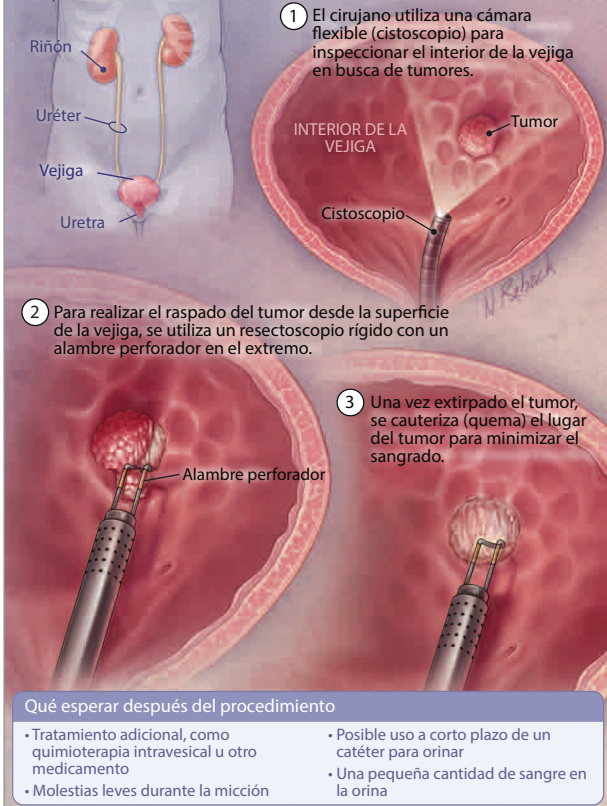
Tratamiento de la enfermedad invasiva

Los pacientes con tumores que crecen en la pared de la vejiga necesitan tratamiento agresivo mediante la extirpación de la vejiga (**cistectomía radical**) o quimioterapia combinada con radioterapia. Antes de la cirugía, algunos pacientes reciben medicamentos, como la quimioterapia, durante varios meses para ayudar a obtener los mejores resultados de la cirugía. Durante la cirugía, el cirujano crea una vía nueva para que la orina salga del cuerpo (**conducto ileal o neovejiga**). El tratamiento de la enfermedad invasiva, especialmente con la cistectomía radical y la derivación urinaria, presenta importantes efectos a corto y largo plazo en la calidad de vida y la función sexual, los cuales deberían hablarse con un médico antes del tratamiento.

Tratamiento de la enfermedad avanzada

El cáncer de vejiga que se ha diseminado es una enfermedad **metastásica**. El tratamiento más importante para el cáncer de vejiga metastásico son los medicamentos. Los principales medicamentos utilizados son la quimioterapia y la inmunoterapia.

La resección transuretral de tumores de vejiga (TURBT) es un procedimiento que se utiliza para diagnosticar, clasificar y tratar el cáncer de vejiga. El cirujano introduce instrumentos a través de la uretra y en la vejiga para inspeccionar los tumores, determinar su gravedad y extirparlos.



Estos fármacos suelen ayudar a prolongar la esperanza de vida de los pacientes con cáncer de vejiga metastásico.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Biblioteca Nacional de Medicina (National Library of Medicine) de los EE. UU.

<https://medlineplus.gov/bladdercancer.html>

Para encontrar esta y otras hojas para el paciente de JAMA, visite la colección de información para pacientes en jamanetworkpatientpages.com.

Autores: Dr. Andrew T. Lenis, Dr. Patrick M. Cel; Dr. Karim Chamie, MSHS

Afiliaciones de los autores: David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, California.

Divulgaciones relacionadas con conflictos de interés: El Dr. Chamie informó ser consultor para Merck and UroGen. No se informó ninguna otra divulgación de conflictos.

Fuente: Andrew T. Lenis AT, Lec PM, Chamie K. Bladder Cancer: A review. *JAMA*. Publicado el 17 de noviembre de 2020. doi:10.1001/jama.2020.17598

La hoja para el paciente de JAMA es un servicio público de JAMA. La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su afección médica personal, JAMA le sugiere que consulte a su médico. Los médicos y otros profesionales de atención médica pueden fotocopiar esta hoja con fines no comerciales para compartirla con los pacientes. Para comprar reimpresiones en grandes cantidades, envíe un correo electrónico a reprints@jamanetwork.com.