

Inmunoterapia y cáncer de vejiga

Urology Care
FOUNDATION™

*The Official Foundation of the
American Urological Association*

¿Qué Es La Inmunoterapia?

El sistema inmunológico es una parte natural de nuestro cuerpo. Incluye diferentes órganos, células y proteínas. A excepción del sistema nervioso, es el sistema más complejo del cuerpo humano.

El trabajo del sistema inmunológico es detener material y células extrañas o dañadas antes de que causen problemas. Mayormente, nuestro sistema inmunológico es capaz de identificar los agentes extraños como bacterias y virus para destruirlos. El cáncer es diferente, ya que comienza con un crecimiento descontrolado de células corporales normales. En otras palabras, el sistema inmunológico no logra identificar las células cancerosas como extrañas. Son capaces de esconderse y desarrollarse.

La inmunoterapia es todo tratamiento que vuelve al sistema inmunológico más fuerte y “más inteligente”. Ayuda al cuerpo a afrontar el cáncer para destruir las células cancerosas. El campo de la inmunooncología estudia la forma en que el sistema inmunológico interactúa con el cáncer. Utiliza esa información para crear nuevos tratamientos llamados inmunoterapias.

Las inmunoterapias para el cáncer realizan cambios en nuestro sistema inmunológico para ayudar a activarlo. Pueden bloquear las señales (o “puntos de control”) que permiten a las células cancerosas esconderse y/o acelerar el ataque de las células inmunitarias.

Cientos de nuevos tratamientos de inmunoterapia para el cáncer están en prueba, incluido el cáncer de vejiga. Hasta ahora, un pequeño porcentaje de personas tuvo éxito con

nuevos tratamientos. No obstante, esta investigación ofrece gran esperanza en el futuro.

¿Qué Tratamientos De Inmunoterapia Se Usan Para El Cáncer De Vejiga U Otros Cánceres Urológicos?

- Bacillus Calmette-Guérin o BCG es una inmunoterapia usada para tratar los cánceres de vejiga que se encuentran solo en la vejiga. El BCG es una forma débil de la bacteria de la tuberculosis, que permite al sistema inmunológico actuar contra las células cancerosas de la vejiga. Puede ser muy útil para tratar el cáncer de vejiga no músculo invasivo (antes de que haya avanzado al tejido profundo). El cáncer de vejiga no músculo invasivo refractario al BCG parece no reaccionar al BCG.

El BCG también se estudia en otros tipos de cáncer. Este tratamiento existe desde hace 40 años. Aún así, no comprendemos por qué funciona para algunas personas y no para otras. El BCG es un líquido que se administra a través de un pequeño catéter (tubo o sonda) directamente a la vejiga (un tratamiento “intravesical”). El procedimiento se repite semanalmente durante seis semanas.

- Los inhibidores inmunológicos de puntos de control son medicamentos que se usan para tratar el cáncer de vejiga avanzado propagado fuera de la vejiga o el cáncer que comenzó a desarrollarse nuevamente después de la quimioterapia. Actúa bloqueando puntos de control en la superficie de las células cancerosas. Los puntos de control son moléculas en las células inmunitarias que deben activarse (o desactivarse) para iniciar una respuesta inmunitaria. Las células cancerosas pueden usar puntos

Sede nacional: 1000 Corporate Boulevard, Linthicum, MD 21090

Teléfono: 410-689-3990 • Fax: 410-689-3878 • 1-800-828-7866 • info@UrologyCareFoundation.org • www.UrologyHealth.org



UrologyCareFoundation



@UrologyCareFdn



@UrologyCareFdn



UrologyCareFoun

Inmunoterapia y cáncer de vejiga

de control para esconderse del sistema inmunológico. Las proteínas de los puntos de control que ubicadas en las células T (células asesinas del sistema inmunológico) o en las células cancerosas incluyen PD-1/PD-L1 y CTLA-4. Cuando los puntos de control están bloqueados, las células T pueden encontrar y atacar el cáncer. Muchos ensayos clínicos de estos medicamentos se centran en el tratamiento del cáncer de vejiga avanzado.

Las inmunoterapias para el cáncer de vejiga recientemente aprobadas son inhibidores de los puntos de control inmunitarios. La mayoría se administra por vía intravenosa cada dos o tres semanas.

Los inhibidores inmunológicos de puntos de control utilizados para el cáncer de vejiga actualmente son:

- Atezolizumab (Tecentriq), durvalumab (Imfinzi) y avelumab (Bavencio). Estos medicamentos emiten PD-L1 a algunas células cancerosas para evitar que se oculten. Son capaces de estimular la respuesta inmunológica para ayudar a encoger algunos tumores o retardar su crecimiento.
- Nivolumab (Opdivo) y pembrolizumab (Keytruda). Estos medicamentos emiten PD-1, una proteína que normalmente protege a las células del sistema inmunológico. Bloquear el PD-1 ayuda al sistema

inmunológico a atacar ciertas células cancerosas. Esto puede ayudar a encoger algunos tumores o retardar su crecimiento.

¿Quién Es Apto Para Recibir Inmunoterapia?

Puede consultar a su médico si la inmunoterapia o un ensayo clínico serían útiles para usted. Los médicos considerarán estos factores:

- Tamaño y cantidad de tumores
- Cuán agresivo es este tipo de tumor
- Clasificación de los tumores (un alto grado es más agresivo)
- Si los tumores reincidieron
- Salud general del paciente
- Si la inmunoterapia o ensayo clínico disponible pueden satisfacer sus necesidades

Otras consideraciones

- El BCG se utiliza principalmente para tratar a pacientes con cáncer de vejiga no músculo invasivo.
- Actualmente, se ofrece inhibidores de puntos de control a pacientes en etapa avanzada o metastásicos.
- La inmunoterapia es una opción para los pacientes con cáncer de vejiga avanzado que no pueden someterse a una operación mayor.
- Los pacientes que no pueden recibir quimioterapia (debido a otros problemas de salud) podrían beneficiarse de la inmunoterapia.
- Las personas con cáncer de vejiga avanzado que reincide o vuelve a desarrollarse tras de la quimioterapia pueden optar por la inmunoterapia
- Las personas con enfermedades autoinmunes pueden no ser aptas para los inhibidores de puntos de control.
- Actualmente, algunos ensayos clínicos administran inmunoterapia a pacientes en una etapa temprana del proceso (por ejemplo, en el momento de la cirugía).

¿Qué Sucede Después Del Tratamiento?

Los pacientes que reciben inmunoterapia suelen poder continuar su vida normalmente, incluido el trabajo y el ejercicio, durante el tratamiento. Algunos pacientes informan sentirse cansados mientras reciben la inmunoterapia.

Otros efectos secundarios incluyen problemas de tiroides, náuseas, sarpullido, diarrea o inflamación en otros órganos. Con el cáncer de vejiga avanzado, los beneficios de la inmunoterapia superan los riesgos en general.

El tratamiento de inmunoterapia no funciona para todas las personas. Cada paciente es diferente, por lo que es conveniente que haga un plan personal de seguimiento. En el caso de cánceres muy agresivos, se suele recomendar ensayos clínicos como siguiente paso, ya que podrían aportar mayor esperanza.

Es frecuente que las personas no se sientan bien con un cáncer avanzado y su esperanza es que este tratamiento les permita sentirse mejor.

Inmunoterapia y cáncer de vejiga

Una meta muy valiosa para todo paciente es intentar sentirse mejor durante más tiempo. Puede hacer cosas que lo hagan sentir más saludable, como comer bien, hacer ejercicio a diario, evitar los cigarrillos y reducir el estrés.

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/as especialistas.

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

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/a 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 o llame al 800-828-7866.

Traducción cortesía de la Confederación Americana de Urología



Confederación
Americana de
Urología

