

HIFU y terapia focal para el cáncer de próstata

Urology Care
FOUNDATION™

*The Official Foundation of the
American Urological Association*

¿Qué es el HIFU y la terapia focal para cáncer de próstata?

El ultrasonido focalizado de alta intensidad (HIFU) y la terapia focal son dos términos usados para algunos métodos que matan pequeñas áreas de la próstata mediante diversos tipos de calor, radiación o congelación del tejido. Estos métodos pueden matar pequeños tumores dentro de la próstata. Se aplican para tratar el cáncer a fin de preservar toda la glándula y el tejido cercano sano. Su objetivo es limitar posibles efectos secundarios, como problemas urinarios (incontinencia o micción descontrolada). Existen estudios clínicos de algunos tipos de HIFU y terapia focal.

Por ahora, la FDA aprobó el HIFU y la terapia focal para matar el tejido prostático, pero no para tratar el cáncer de próstata específicamente.

Los tipos de terapia en estudio son:

- El ultrasonido focalizado de alta intensidad (HIFU) aplica ondas sonoras para sobrecalentar el tumor y matar las células. Está dirigido por imágenes de resonancia magnética y puede usarse para la glándula entera.
- La crioablación focal utiliza una sonda fina como aguja para rodear el tumor con una mezcla especial. Esto congela el tumor para matarlo.
- La electroporación irreversible utiliza un "Nano-Knife" para pasar corriente eléctrica a través del tumor. La electricidad crea agujeros muy pequeños (llamados poros) en las células del tumor, causando (a) la muerte celular.

¿Quién es apto para recibir HIFU o terapia focal?

El HIFU y la terapia focal pueden ser buenas opciones para hombres con tumores de próstata pequeños y localizados. Muchos de estos tratamientos aún son tan novedosos que a menudo no tienen cobertura de seguro.

¿Debo considerar el HIFU o la terapia focal?

Elegir el tratamiento adecuado para el cáncer de próstata es una decisión personal que los pacientes deben tomar con su médico/a y familia. Antes de tomar una decisión, es muy importante conocer los efectos secundarios, los costos y los objetivos de calidad de vida.

¿Cuáles son los beneficios y efectos secundarios del HIFU y la terapia focal?

El principal beneficio del HIFU y la terapia focal es la eliminación del tejido prostático canceroso con efectos secundarios menores o nulos. Aún se desconoce los riesgos y beneficios a largo plazo de la terapia focal. Actualmente, se realiza investigaciones para estudiar esto en mayor profundidad. No estamos seguros de si es una cura o, incluso, si es necesaria.

Otras consideraciones

Después del HIFU y la terapia focal, el seguimiento incluirá visitas rutinarias con su médico/a y puede incluir pruebas de PSA y biopsias de rutina.

Converse con su médico/a sobre el tratamiento adecuado para usted.

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

HIFU y terapia focal para el cáncer de próstata

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 obtener más información, visite el sitio web de la Urology Care Foundation, **UrologyHealth.org/UrologicConditions** o consulte **UrologyHealth.org/FindAUrologist** para encontrar un 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 próstata 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

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](https://www.facebook.com/UrologyCareFoundation)  [@UrologyCareFdn](https://twitter.com/UrologyCareFdn)  [@UrologyCareFdn](https://www.instagram.com/UrologyCareFdn)  [UrologyCareFdn](https://www.pinterest.com/UrologyCareFdn)