

Conocer mejor el Ablatherm[®] HIFU

para ayudar a los pacientes frente al cáncer de la próstata



¿A qué paciente conviene el tratamiento Ablatherm[®] HIFU?

Un paciente que todavía no haya recibido tratamientos para el cáncer de la próstata

El Ablatherm[®] HIFU está particularmente indicado para el tratamiento radical de pacientes con:

- Un cáncer localizado de estadio T1 o T2
- Un índice de Gleason inferior o igual a 7
- El deseo de conservar una calidad de vida óptima después del tratamiento

Un paciente que desee un enfoque innovador: tratamiento focal

Ablatherm[®] HIFU es la herramienta de tratamiento ideal cuando se ha decidido tratar sólo la parte enferma de la próstata con miras a preservar al máximo la calidad de vida limitando el impacto sobre los tejidos circundantes (esfínteres, nervio erector, vejiga, recto). Este enfoque terapéutico trata de obtener un "control de la enfermedad" a través de un

seguimiento estricto del paciente y repitiendo el tratamiento. Esta toma a cargo innovadora es investigada actualmente.

Un paciente en recidiva después de una radioterapia

El Ablatherm[®] HIFU constituye una opción curativa sin precedente para los pacientes que presentan una recidiva local después de una radioterapia. En este caso, la cirugía está asociada a una morbilidad elevada y la hormonoterapia sólo tiene un objetivo paliativo.

Contraindicaciones para el Ablatherm[®] HIFU

- Cirugía del ano o del recto que impida la introducción de la sonda.
- Esfínter artificial, prótesis del pene e implante intraprostático.
- Alergia al látex (composición del balón que rodea la sonda de tratamiento).



Ventajas de Ablatherm[®] HIFU para el paciente

Tratamiento no invasivo (sin incisión): para regresar rápidamente a la vida normal

El Ablatherm[®] HIFU es realizado por las vías naturales (recto) y no es invasivo, lo que limita los cuidados postoperatorios, el tiempo de hospitalización y permite regresar muy rápidamente a la vida normal.

Tratamiento sin radiación que se puede repetir

Dado que el principio del tratamiento es generar ultrasonidos focalizados de alta intensidad que producen una repentina elevación de la temperatura (90°C) en la zona tratada. No existe fenómeno de dosis máxima.

Tratamiento personalizado: radical o «focal»

Con Ablatherm[®] HIFU, el urólogo realiza un tratamiento a medida en función de la anatomía de la próstata, del deseo del paciente y de los

El Ablatherm[®] HIFU trata el cáncer de la próstata concentrando ultrasonidos focalizados de alta intensidad que destruirán las células de la glándula mediante el calor sin afectar los tejidos circundantes. Este tratamiento no invasivo es utilizado en el varón desde 1993. No se trata ya de un tratamiento experimental y ya ha demostrado su eficacia terapéutica.

El Ablatherm[®] HIFU es reconocido por las sociedades científicas de urología de varios países que emiten periódicamente recomendaciones oficiales en cuanto a su utilización. Hoy, el Ablatherm[®] HIFU es una alternativa a la cirugía y a la radioterapia que debe ser tomada en consideración y discutida con cada paciente.

eventuales tratamientos utilizados anteriormente. Es posible decidir de tratar sólo la parte enferma (estrategia «focal») en oposición al tratamiento radical, con miras a preservar al máximo la calidad de vida limitando el impacto sobre los tejidos circundantes.

Tratamiento robotizado: precisión y seguridad

El urólogo planifica el tratamiento Ablatherm[®] HIFU y la máquina ejecutará este tratamiento a la letra, con una precisión inferior al milímetro, lo que es imposible con la mano humana.

Ablatherm[®] HIFU tiene muchos dispositivos automatizados de seguridad y permite seguir en tiempo real los parámetros del tratamiento para que éste tenga lugar en las condiciones óptimas de seguridad y eficacia.

El Ablatherm[®] HIFU ha sido desarrollado y es comercializado por EDAP TMS (Lyon, Francia, www.edap-tms.com) en colaboración con el Inserm. Ablatherm[®] HIFU tiene la marca CE desde 2000.

Desde hacer 30 años, EDAP TMS es un actor importante en el ámbito de la innovación médica para el tratamiento no invasivo de las patologías urológicas como las litiasis y el cáncer de la próstata.

Conocer mejor el

Ablatherm® HIFU

para ayudar a los pacientes frente al cáncer de la próstata



¿En qué consiste el tratamiento Ablatherm® HIFU?

Ablatherm® HIFU: un tratamiento seguro, eficaz y no invasivo

El tratamiento Ablatherm® HIFU es realizado bajo anestesia local o regional y dura entre 1 hora 30 y 2 horas. Se coloca el paciente sobre la mesa de del Ablatherm® HIFU en posición decúbitos lateral derecho. Se introduce la sonda de tratamiento en el recto del paciente. Esta sonda permite al médico visualizar la próstata gracias al ecógrafo integrado y tratar el paciente.

El principio del tratamiento permite ser selectivo y evitar los tejidos circundantes

El Ablatherm® HIFU emite ultrasonidos focalizados de alta intensidad (HIFU), guiados por ordenador, orientados hacia una zona muy pe-

queña de la próstata con una precisión milimétrica y que destruyen instantánea y definitivamente el tejido concernido protegiendo aquellos circundantes. La destrucción del tejido prostático por necrosis de coagulación es el resultado de una elevación de la temperatura a más de 85°C. Cada "disparo" de ultrasonidos trata una zona de aproximadamente 25 mm de largo por 2 mm de diámetro; se requerirán entre 400 y 600 disparos para tratar toda una próstata.

El Ablatherm® HIFU también permite conservar los nervios erectores para limitar la impotencia relacionada, a menudo, con los tratamientos del cáncer de la próstata.

Eficacia clínica del Ablatherm® HIFU en cifras

Los equipos médicos pioneros del Ablatherm® HIFU mencionan resultados clínicos muy positivos que pueden alcanzar 10 años en algunos estudios.

Control de la enfermedad

Para el tratamiento de primera línea, una revista de la literatura Ablatherm® HIFU publicada por la Association Française d'Urologie⁽¹⁾ muestra un control de la enfermedad hasta en 93% de los pacientes (64-93%).

Un estudio europeo que concierne 402 pacientes ha revelado una tasa media de biopsias negativas de 87%⁽²⁾.

Los resultados del tratamiento de los fracasos de radioterapia por Ablatherm® HIFU muestran una

tasa de biopsias de control negativas en 73% de los pacientes al horizonte de 10 años.

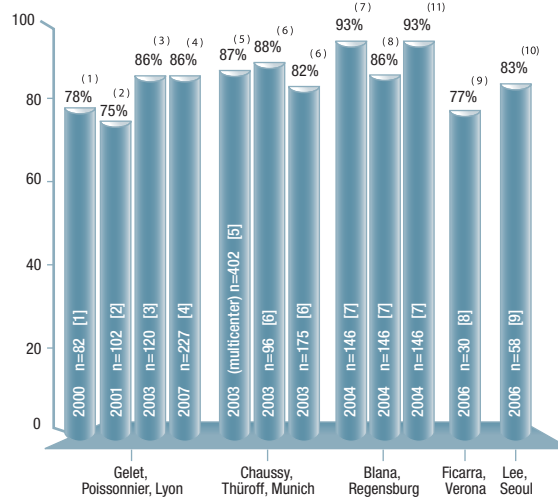
Efectos secundarios

La incontinencia y la disfunción eréctil son los efectos secundarios más frecuentes relacionados con los tratamientos contra el cáncer de la próstata y afectan gravemente la calidad de vida de los pacientes.

Con el Ablatherm HIFU, casi todos los pacientes (98%) siguen siendo continentes después del tratamiento⁽³⁾.

87% de los pacientes tratados por Ablatherm® HIFU conservan su potencia sexual en el marco de la estrategia de preservación de los nervios erectores⁽⁴⁾.

Tasa de biopsias negativas



1. Gelet et al. J Endourol. 2000;14(6):519-28; 2. Gelet et al. Eur Urol. 2001;40(2):124-9; 3. Poissonnier et al Prog Urol. 2003;13(1):60-72; 4. Poissonnier et al Eur Urol. 2007;51(2):381-7; 5. Thüroff et al J Endourol. 2003;17(8):673-7; 6. Chaussy et al Curr Urol Rep. 2003;4(3):248-52; 7. Blana et al Urology. 2004;63(2):297-300; 8. Blana et al European Urol 2008; 53 | 1194-1203 9. Ficarra et al BJU Int. 2006;98(6):1193-8; 10. Lee et al Prostate Cancer Prostatic Dis. 2006;9(4):439-43. 11. Blana et al Urology 2008;72:1329-33

⁽¹⁾High-intensity focused ultrasound in prostate cancer; a systematic literature review of the French Association of Urology; Xavier Rebillard et al; BJU International 2008 1464-410X.2008.07504.x.

⁽²⁾High-Intensity Focused Ultrasound and Localized Prostate Cancer: Efficacy Results from the European Multicentric Study; S. Thüroff et al; Journal of Endourology, Volume 17, Number 8, October 2003.

⁽³⁾The Status of High-Intensity Focused Ultrasound in the Treatment of Localized Prostate Cancer and the Impact of a Combined Resection; C. Chaussy, S. Thüroff; Munich-Harlaching University, Germany, Current Urology Reports, Volume 4, Issue 3, 2003: 248

⁽⁴⁾High-Intensity Focused Ultrasound and Localized Prostate Cancer: Efficacy Results from the European Multicentric Study; S. Thüroff et al; Journal of Endourology, Volume 17, Number 8, October 2003.

Más informaciones sobre
Ablatherm® HIFU :
www.hifu-planet.es



- Ver un vídeo del tratamiento
- Buscar un centro de tratamiento Ablatherm® HIFU
- Pedir un folleto gratuito
- Testimonios de pacientes
- Un sitio certificado HONCode