



GreenLight XPS™

Sistema de terapia con láser

**Promueva un alivio duradero de los síntomas
para la hiperplasia benigna de próstata (HBP)**



Acelere la recuperación del paciente con la terapia con láser GreenLight¹

GreenLight, un tratamiento que ha sido probado durante más de 20 años en más de 1 millón de pacientes, ofrece los resultados duraderos que usted y sus pacientes esperan, con un riesgo bajo de episodios adversos graves.^{1,3}



Directrices^{4,5}:

La Asociación Europea de Urología (EAU) recomienda que, como alternativa a la resección transuretral de la próstata (RTUP), los médicos deben considerar la opción de la fotovaporización selectiva de la próstata (FVP) mediante plataformas de 180 W para el tratamiento de los síntomas del tracto urinario inferior (STUI) atribuidos a la HBP (altamente recomendado, nivel de evidencia: grado 1b).

Recomendado por el Instituto Nacional de Excelencia Sanitaria y Asistencial (NICE) para tratar la HBP en personas con retención urinaria, próstatas de hasta 100 ml de volumen y un mayor riesgo de hemorragia.⁵

0-2
DÍAS

Cirugía en el mismo día
y ambulatoria

HASTA
15
AÑOS

de reducción de los STUI⁶

INDICADO PARA
DIFERENTES
TAMAÑOS
PROSTÁTICOS⁴

Incluye próstatas pequeñas,
medias y grandes.

Resultados probados y duraderos¹

Obtenga una durabilidad a largo plazo similar a la de la resección transuretral de la próstata (RTUP), con un perfil de seguridad positivo.^{6, 7}



1,5 %
reincidencia de la HBP a los 60 meses que requiere reintervención quirúrgica¹



3,3 %
reincidencia de la HBP a los 60 meses que requiere medicación¹



84,6 %
tasa sin complicaciones al cabo de 1 año en comparación con el 80,5 % de la RTUP⁸



Hasta 15 años
de reducción de los STUI⁶

Recuperación rápida.¹⁰ Pacientes muy satisfechos.⁸

Reduzca la probabilidad de que se produzcan episodios adversos graves para sus pacientes y ayúdelos a recuperar sus vidas más rápidamente.³ En comparación con la RTUP, los resultados de GreenLight son:



50 %
de menos tiempo de cateterismo⁸
(22 horas frente a 46,7 horas)



x2
Periodo de recuperación de una salud estable más rápido⁸
(26 horas frente a 52,8 horas)



Similar
tasa de conservación de la función eyaculatoria a los 6 meses de hasta un 85 %^{9, **}



Menor incidencia
de complicaciones perioperatorias, incluyendo hemorragia, transfusión sanguínea, retención de coágulos, perforación de la cápsula y síndrome de la resección transuretral (RTU)⁷

El sistema de láser GreenLight XPS está indicado para intervenciones quirúrgicas como incisión, escisión, vaporización, ablación, hemostasia y coagulación de tejido blando urológico. Con todos los procedimientos médicos existen riesgos asociados a la intervención y al uso del dispositivo. Estos riesgos asociados al sistema de láser GreenLight incluyen, entre otros: micción dolorosa o frecuente, necesidad imperiosa de orinar, sangre en la orina o el semen, infección de las vías urinarias, incapacidad para orinar o vaciar la vejiga por completo, cicatrización y estrechamiento de la uretra, estrechamiento del cuello de la vejiga (área de la vejiga que conecta con la uretra), incontinencia urinaria, orgasmo seco, disfunción eréctil e infección grave.



El
93 %
de los pacientes se muestran satisfechos con la terapia con láser GreenLight.⁸

Recuperación acelerada del paciente^{1, 10, 13}

Domine el campo del tratamiento prostático y optimice los resultados de los pacientes.¹ GreenLight le ofrece la flexibilidad para realizar la técnica que elija según los nueve principios de FVP, los doce principios de la técnica de incisión por vaporización (TIV), la vaporización anatómica, la GreenLEP y la *Hood Sparing Technique*.^{9, 12, 14, 15}

La longitud de onda de 532 nm, de alta absorción por la hemoglobina y baja absorción por el agua, proporciona una vaporización rápida del tejido y un efecto de coagulación optimizado, por lo que le permite proporcionar un alivio rápido de los síntomas.^{1, 10, 13}

Boston Scientific le apoya en cada paso mediante formación de máxima calidad, mejoras técnicas continuas y acceso a una red con otros profesionales médicos.

EDUCARE

Consulte nuestra plataforma **EDUCARE** para obtener más información.



Número del modelo

Láseres

Sistema de terapia con láser GreenLight XPS™ 0010-0210

Fibras

Dispositivo de introducción en ángulo, fibra MoXy™ 0010-2400

Fibra de láser GreenLight HPS™ (compatible con el sistema GreenLight XPS™) 0010-2090

Filtros de protección

Filtro dorado para cámara de vídeo para endoscopio rígido, 1,25" de diámetro 0010-0721

Filtro dorado para cámara de vídeo para endoscopio rígido, 0,95" de diámetro 0010-0722

Filtro azul para cámara de vídeo para endoscopio rígido, 1,25" de diámetro 0010-0725

Filtro azul para cámara de vídeo para endoscopio rígido, 0,95" de diámetro 0010-0726

Filtro verde para cámara de vídeo para endoscopio rígido, 1,23" de diámetro 0010-0728

Protección ocular

Gafas de protección para médicos 0010-0008

Gafas plásticas de protección KTP/532 (solo protección para 532 nm) 0010-7030

Otros accesorios

Manual del operador de GreenLight XPS 0010-0240

Juntas de gases (paquete de 12) 0010-0370



Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Boston Scientific o visite [bostonscientific.com/greenlight](https://www.bostonscientific.com/greenlight).

Referencias:

1. Law KW, Tholomier C, Nguyen D-D, et al. Global Greenlight Group: Largest international Greenlight experience for benign prostatic hyperplasia to assess efficacy and safety. *World J Urol.* 2021 Dec;39(12):4389-4395.
2. Corbel L, Della Negra E, Berquet G, Codet YP, Boulière F, Braguet R, Trifard F. Vaporisation laser prostatique par GreenLight (180 W) en ambulatoire: évaluation prospective sur 115 patients [Ambulatory prostate photoselective vaporisation with GreenLight laser (180W): prospective evaluation from 115 patients]. *Prog Urol.* 2014 Oct;24(12):733-7. French. doi: 10.1016/j.purol.2014.08.238. Epub 2014 Sep 17. PMID: 25241244.
3. Thomas JA, Tubaro A, Barber N, et al. A multicenter randomized noninferiority trial comparing GreenLight-XPS laser vaporization of the prostate and transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: Two-year outcomes of the GOLIATH Study. *Eur Urol.* 2016 Jan;69(1):94-102.
4. EAU Guidelines. Edn. presented at the EAU Annual Congress Paris April 2024. ISBN 978-94-92671-23-3.
5. National Institute for Health and Care Excellence (NICE). GreenLight XPS for treating benign prostatic hyperplasia. 2022 Nov 29. [nice.org.uk/guidance/mtg74/resources/greenlight-xps-for-treating-benign-prostatic-hyperplasia-pdf-64372237176517](https://www.nice.org.uk/guidance/mtg74/resources/greenlight-xps-for-treating-benign-prostatic-hyperplasia-pdf-64372237176517). Accessed December 12, 2022.
6. Ibrahim A, Touma N, AlShammari AM, et al. GreenLight laser prostatectomy: Are outcomes sustainable after a decade of surgery? A single center experience with up to 15 years' follow-up. *J Urol.* 2021 Sept 1;206(Suppl 3):e163-4.
7. Lai S, Peng P, Diao T, et al. Comparison of photoselective green light laser vaporisation versus traditional transurethral resection for benign prostate hyperplasia: An updated systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials and prospective studies. *BMJ Open.* 2019 Aug 21;9(8):e028855.
8. Bachmann A, Tubaro A, Barber N, et al. A European multicenter randomized noninferiority trial comparing 180 W GreenLight XPS laser vaporization and transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: 12-month results of the GOLIATH study. *J Urol.* 2015 Feb;193(2):570-8.
9. Kini M, Te AE, Kashanian JA, et al. Ejaculatory hood-sparing photoselective vaporization of the prostate vs. bipolar button plasma vaporization of the prostate in the surgical management of benign prostatic hyperplasia. *J Endourol.* 2020 Mar;34(3):322-329.
10. Bachmann A, Tubaro A, Barber N, et al. 180-W XPS GreenLight laser vaporisation versus transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: 6-month safety and efficacy results of a European Multicentre Randomised Trial – the GOLIATH study. *Eur Urol.* 2014 May;65(5):931-42.
11. Capitán C, Blázquez C, Martin MD, et al. GreenLight HPS 120-W laser vaporization versus transurethral resection of the prostate for the treatment of lower urinary tract symptoms due to benign prostatic hyperplasia: A randomized clinical trial with 2-year follow-up. *Eur Urol.* 2011 Oct;60(4):734-9.
12. Law KW, Elterman DS, Cash H, Rijo E, Chughtai B, Misrai V, Zorn KC. Anatomic GreenLight laser vaporization-incision technique for benign prostatic hyperplasia using the XPS LBO-180W system: How I do it. *Can J Urol.* 2019 Oct;26(5):9963-9972. PMID: 31629449.
13. Castellani D, Pirolo GM, Rubilotta E, et al. GreenLight Laser™ Photovaporization versus transurethral resection of the prostate: a systematic review and meta-analysis. *Res Rep Urol.* 2021 May;13:263-71.
14. Datos en archivo de Boston Scientific.
15. Destefanis P, Sibona M, Soria F, Vercelli E, Vitiello F, Bosio A, Bisconti A, Lillaz B, Gontero P. Ejaculation-sparing versus non-ejaculation-sparing anatomic GreenLight laser enucleo-vaporization of the prostate: first comparative study. *World J Urol.* 2021 Sep;39(9):3455-3463. doi: 10.1007/s00345-021-03615-7. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33591378.

*Estado de salud estable: el tiempo desde que se entra en la sala de recuperación hasta que se recibe el alta del centro médico o hasta el primer intento de micción con éxito sin un episodio adverso relacionado con el tratamiento en curso.

**Ensayo preliminar, aleatorizado y monocéntrico (n=27)

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

PRECAUCIÓN: las leyes solo permiten la venta de estos dispositivos bajo prescripción facultativa. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso se encuentran en la etiqueta del producto suministrada con cada dispositivo o en www.IFU-BSCI.com. Estos productos se muestran únicamente con fines INFORMATIVOS y es posible que no estén aprobados o no se puedan vender en determinados países. Material no concebido para su uso en Francia. Todas las imágenes son propiedad de Boston Scientific. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2024 de Boston Scientific Corporation o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

URO-1928905-AA

CE 0344