

PLASMA+

Para todas las necesidades en endourología y más allá: orientado al procedimiento seguro y eficiente



Ventajas

Eficacia clínica equivalente con perfil de seguridad mejorado¹

Personalizable con la interacción optimizada de los electrodos y el generador

Reducción de costes gracias a una menor estancia en el hospital y un menor número de complicaciones³

- La mejora del rendimiento **puede acortar el tiempo del procedimiento.**
- La tecnología de AF subyacente se ha utilizado **y probado durante años, tratando a millones de pacientes** con éxito.
- **Sistema orientado al procedimiento** para la cirugía abierta, laparoscópica y endoscópica basado en una sola fuente de energía, lo que permite obtener resultados óptimos para los pacientes.
- **Compatibilidad** con versiones anteriores de la gama actual de Olympus y con los instrumentos estándares.
- **La eficiencia operativa puede mejorarse** gracias al pedal inalámbrico, la gran interfaz y el menú intuitivo.

Aspectos valiosos

PLASMA+ ofrece una serie de aspectos valiosos añadidos para usted y su personal

Economía

Gestión de costes y flujo de caja

- Puede reducir el tiempo del procedimiento.
- Un solo proveedor para diferentes necesidades quirúrgicas.
- Resultados clínicos mejorados. Reducción de los costes totales.³
- Reducción de la carga de trabajo del servicio.

Eficacia

Gestión del proceso y flujo de trabajo

- Uso quirúrgico interdisciplinario.
- Mayor eficiencia con un rendimiento superior y fiable.⁴
- Compatible con los instrumentos estándares de AF.

Reputación

Atracción y competitividad

- Tecnología y conocimientos de vanguardia.
- Sistema con garantía de futuro.
- Investigado y recomendado clínicamente.¹⁻³

Valor

Tecnología PLASMA

Reducción del coste general de la atención

La mejora de los resultados clínicos reduce el coste global de la asistencia

Mientras que la mayor parte de los productos quirúrgicos basados en energía, como los láseres y los dispositivos electroquirúrgicos monopolares, utilizan procesos térmicos para extirpar o cortar tejidos, la tecnología de PLASMA genera un campo constante de PLASMA para extirpar el tejido con una temperatura de funcionamiento baja.

La tecnología bipolar no solo tiene un alto nivel de evidencia y recomendación hoy en día, sino que también se asocia con mejores resultados clínicos y la comodidad del paciente. Estos beneficios pueden traducirse en ahorro de costes mientras se mantiene o incluso aumenta la calidad de los servicios de atención médica.



Guía NICE para PLASMA

Resumen

El National Institute for Health and Care Excellence (NICE) ha publicado unas directrices actualizadas sobre PLASMA para la resección transuretral (RTUP) y la hemostasia de la próstata.

Ensayos clínicos

El sistema PLASMA tiene una eficacia clínica equivalente, mientras que los acontecimientos adversos graves se reducen en comparación con la RTUP monopolar. Como resultado, se acordó que el uso de PLASMA en el día es posible, especialmente para los pacientes de bajo riesgo.

Impacto económico

El modelo de costes estima un ahorro por paciente de al menos un 24%. Esto se debe principalmente a la disminución de la duración de la estancia y a la mejora del perfil de seguridad.

Se llevaron a cabo otros escenarios para considerar el impacto de la reducción de los reingresos y cuando el procedimiento se lleva a cabo como caso de día. En todos los escenarios, la adopción de la tecnología PLASMA reduce los costes para los usuarios tanto de los equipos de Olympus como de los de otros fabricantes.

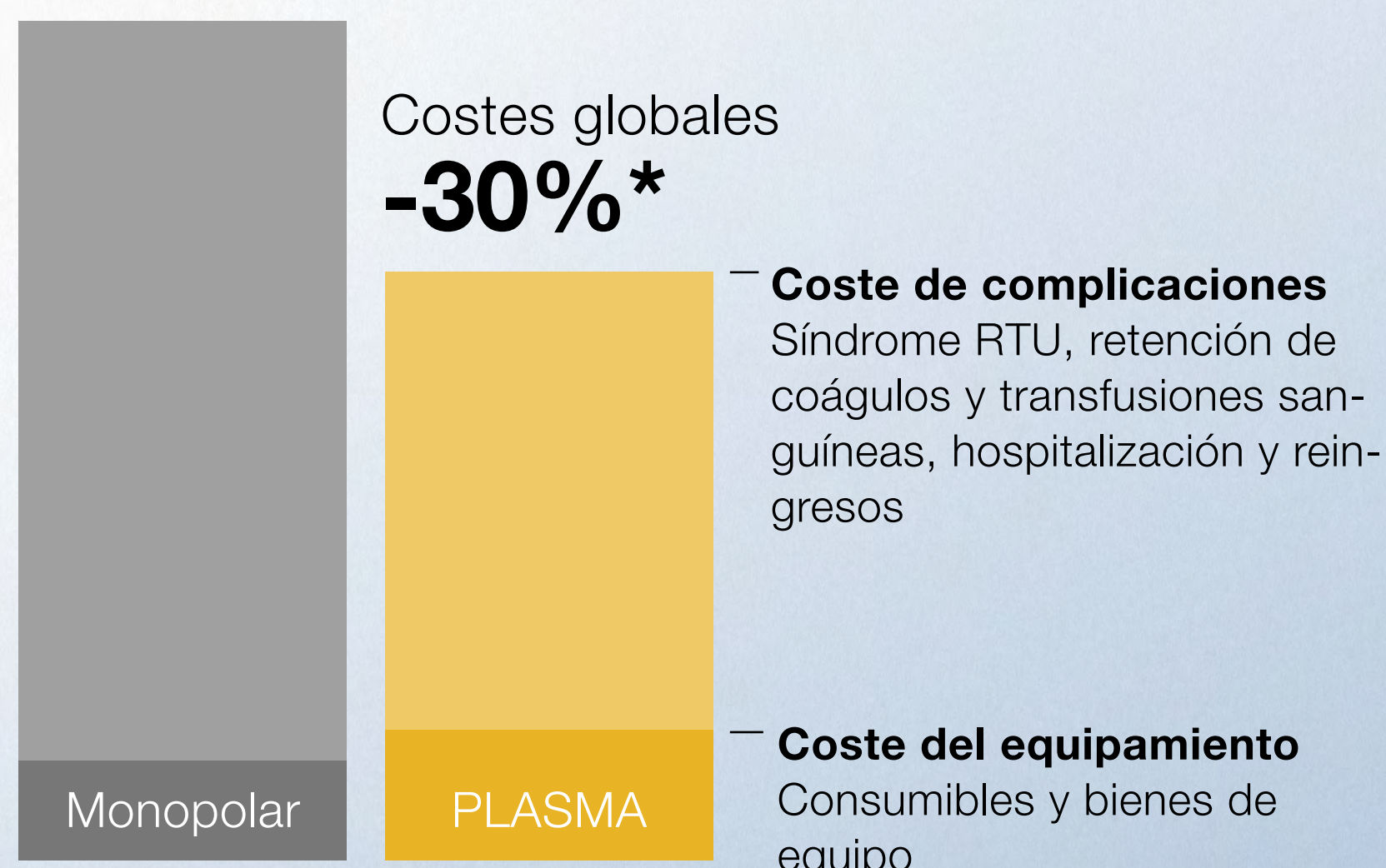


Ahorro de **hasta 847 £ por paciente**



La duración de la estancia se redujo en **1,3 días**

Reducción potencial de costes con la tecnología PLASMA en comparación con la monopolar³



*Reducción media de costes del 33% para los usuarios de equipos Olympus, y del 27% para los usuarios de equipos de otros fabricantes.

Referencias

- ¹ Gravas S., Cornu J.N., Gacci M. et al. Guidelines on the management of non-neurogenic male lower urinary tract symptoms (LUTS), incl. benign prostatic obstruction (BPO). Sitio web de European Association of Urology.
<https://uroweb.org/guideline/treatment-of-non-neurogenic-male-luts/>
- ² Treharne C., Crowe L., Booth D., Ihara Z. Economic value of the TURis system for treatment of benign prostatic hyperplasia in England and Wales: Systematic review, meta-analysis and cost-consequence model. EU Focus, marzo de 2016.
- ³ National Institute for Health and Care Excellence. The PLASMA system for transurethral resection and haemostasis of the prostate. NICE medical technologies guidance MTG53. Enero de 2021.
<https://www.nice.org.uk/guidance/mtg53>
- ⁴ Datos de archivo. Prueba en banco que compara la estabilidad del plasma del ESG-410 con el generador de la competencia.

Aviso legal: la publicación de la página anterior ha sido facilitada por Olympus solo con fines educativos. Todas las cifras y resultados fueron modelados por el NICE en el Reino Unido y, por lo tanto, pueden no representar los resultados de otras economías sanitarias.

Más información al respecto ...

Dado que los conocimientos médicos aumentan constantemente, es posible que sea necesario hacer cambios o modificaciones técnicas en el diseño, las especificaciones, los accesorios y las ofertas de servicio.

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.

Plaza Europa 29-31, 08908 L'Hospitalet
de Llobregat, Barcelona, España
Teléfono: +34 900 92 80 00
E-mail: medical.iberia@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt