

# PLASMA+

Per ogni esigenza nel campo dell'endourologia e oltre: orientato alla procedura, sicuro ed efficiente



## Vantaggi

**Efficacia clinica equivalente con un profilo di sicurezza migliorato<sup>1</sup>**

**Possibilità di personalizzazione con interazione ottimizzata tra elettrodi e generatore**

**Riduzione dei costi grazie a una degenza più breve e meno complicanze<sup>3</sup>**

- **Riduzione dei tempi delle procedure** grazie a una prestazione migliore.
- La tecnologia ad alta frequenza alla base del sistema è **utilizzata e testata da anni e cura milioni di pazienti** con successo.
- **Un sistema orientato alla procedura** per interventi chirurgici aperti, in laparoscopia ed endoscopia, basato su una sola fonte energetica, che consente di raggiungere risultati ottimali per i pazienti.
- **Retrocompatibile** con l'attuale portfolio Olympus e i dispositivi standard.
- **Maggiore efficienza operativa** grazie all'interruttore a pedale wireless, l'ampia interfaccia e il menu intuitivo.

## Valore

**PLASMA+ offre una valore aggiunto a voi e al vostro personale**

### Aspetti economici

#### Gestione dei costi e del flusso di cassa

- Permette di ridurre la durata della procedura.
- Un solo fornitore per diverse esigenze in campo chirurgico.
- I risultati clinici migliori riducono i costi complessivi.<sup>3</sup>
- Riduzione del carico di manutenzione.

### Efficienza

#### Gestione di processi e flussi di lavoro

- Utilizzo interdisciplinare in campo chirurgico.
- Maggiore efficienza con prestazioni superiori e affidabili.<sup>4</sup>
- Compatibile con i dispositivi ad alta frequenza standard.

### Reputazione dell'ospedale

#### Attrattività e Competitività

- Tecnologia e competenze all'avanguardia.
- Un sistema proiettato verso il futuro.
- Sperimentato e consigliato in campo clinico.<sup>1-3</sup>

**Valore**

# Tecnologia PLASMA

## Riduzione dei costi generali di assistenza

### Il miglioramento degli risultati clinici riduce i costi generali di assistenza

Mentre la maggioranza dei dispositivi chirurgici basati sull'energia, come i laser e i dispositivi elettrochirurgici monopolari, si avvale di processi guidati dal calore per rimuovere o tagliare il tessuto, la tecnologia al PLASMA genera un campo di PLASMA costante per rimuovere il tessuto operando a bassa temperatura.

Oltre ad essere sostenuta da un alto livello di evidenze e raccomandazioni, la tecnologia bipolare è anche associata a risultati clinici migliori e un maggior comfort del paziente. Tali miglioramenti possono tradursi in risparmi sui costi, preservando o addirittura migliorando la qualità dei servizi assistenziali.



### Linee guida NICE per PLASMA

#### Riepilogo

Il National Institute for Health and Care Excellence (NICE) ha pubblicato le linee guida aggiornate sull'uso di PLASMA per le resezioni transuretrali (TURP) e l'emostasi della prostata.

#### Evidenza clinica

Il sistema PLASMA ha un'efficacia clinica equivalente al TURP monopolare ma un numero minore di eventi avversi gravi. Di conseguenza, si è concordato su un possibile utilizzo di PLASMA nei casi di day hospital, specialmente per pazienti a basso rischio.

#### Impatto economico

Il modello di costo stima un risparmio minimo per paziente del 24%. Ciò è dovuto principalmente alla riduzione delle degenze e al miglioramento del profilo di sicurezza.

Sono stati messi in atto ulteriori scenari al fine di valutare l'impatto della riduzione del numero di riospedalizzazioni e dei casi in cui la procedura viene svolta in day hospital. In tutti gli scenari, la tecnologia PLASMA riduce i costi degli utenti sia che questi utilizzino apparecchiature Olympus, sia che utilizzino apparecchiature di altri fabbricanti.



Fino a  
**£ 847 di risparmio per paziente**



Degenza più breve di  
**1,3 giorni**

### Potenziale risparmio sui costi con il PLASMA rispetto alla tecnologia monopolare<sup>3</sup>



\*Risparmio medio del 33% per chi utilizza apparecchiature Olympus e del 27% per chi utilizza apparecchiature di altri fabbricanti.

## Riferimenti

- <sup>1</sup> 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). Sito internet dell'Associazione Europea di Urologia. <https://uroweb.org/guideline/treatment-of-non-neurogenic-male-luts/>
- <sup>2</sup> 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, March 2016.
- <sup>3</sup> National Institute for Health and Care Excellence. The PLASMA system for transurethral resection and haemostasis of the prostate. NICE medical technologies guidance MTG53. January 2021. <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg53>
- <sup>4</sup> Dati archiviati. Bench test di confronto tra la stabilità del plasma del sistema ESG-410 e il generatore della concorrenza.

Dichiarazione di non responsabilità: la pubblicazione alla pagina precedente è fornita da Olympus solo per scopi educativi. Tutti i dati e i risultati sono stati modellati dal NICE nel Regno Unito e quindi potrebbero non rappresentare i risultati di altre economie sanitarie.

## Altre informazioni su...

Dato il costante evolversi delle conoscenze mediche, potrebbero essere necessarie modifiche tecniche o variazioni del design e delle specifiche del prodotto, degli accessori o dei servizi offerti.

**OLYMPUS**

**OLYMPUS ITALIA S.R.L.**

Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), Italia  
Telefono: +39 02 26 97 21, Fax: 39 02 26 97 24 88  
E-mail: [olympus.italia@olympus-europa.com](mailto:olympus.italia@olympus-europa.com)  
[www.olympus.it](http://www.olympus.it)

**OLYMPUS SCHWEIZ AG**

Richtiring 30, 8304 Wallisellen, Svizzera  
Telefon: +41 44 94766-81, Fax: +41 44 94766-54  
E-Mail: [medical.ch@olympus.ch](mailto:medical.ch@olympus.ch)  
[www.olympus.ch](http://www.olympus.ch)