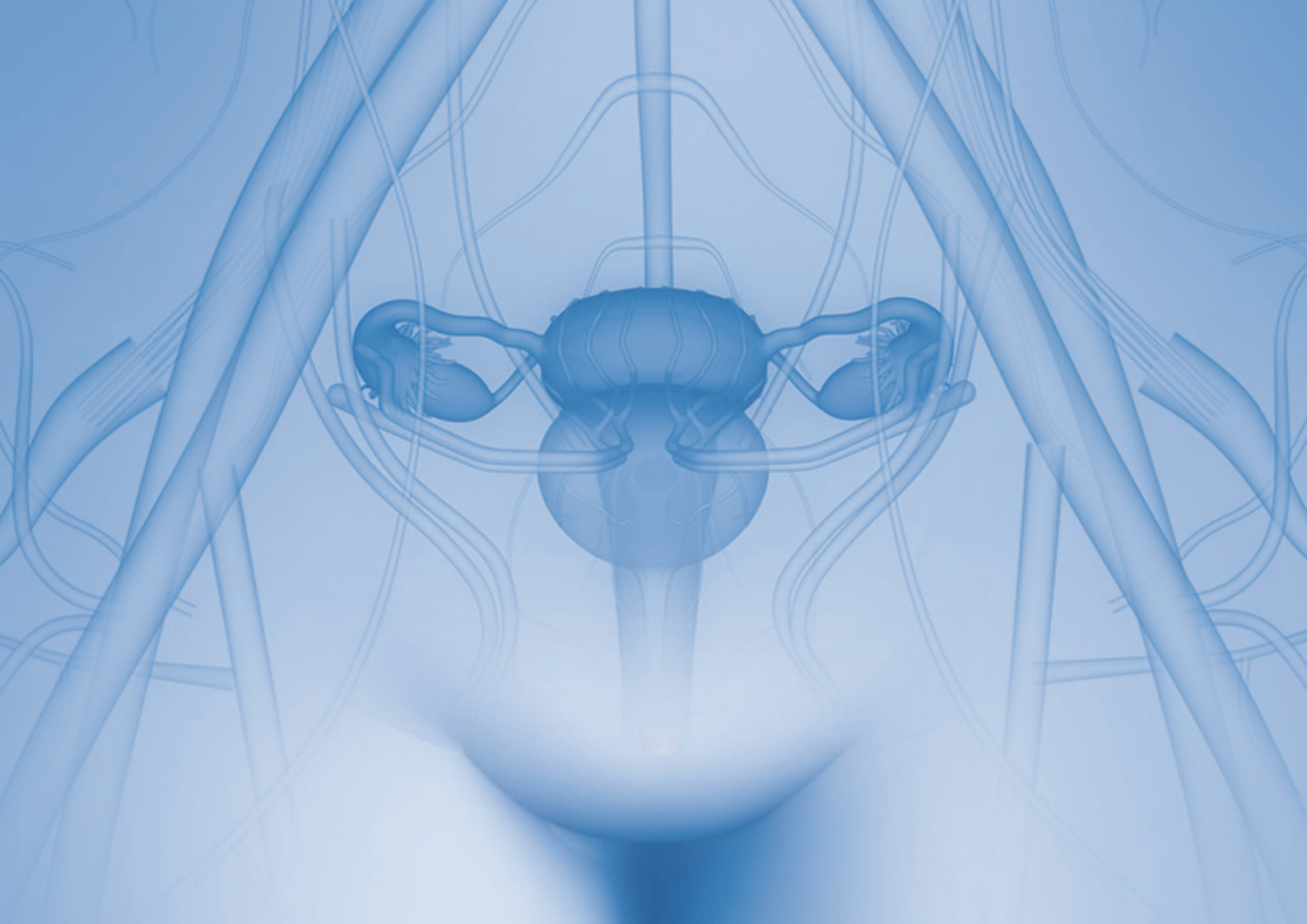




pIOM

Mapeamento da Função Autonômica
nas Cirurgias Pélvicas

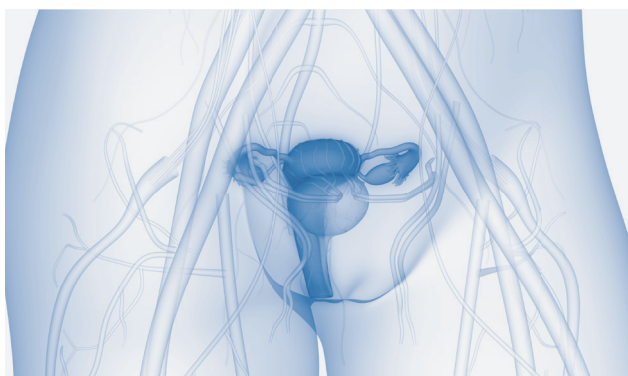


pIOM

O **pIOM** é um exclusivo sistema de mapeamento que auxilia a identificação de estruturas do sistema nervoso autônomo durante as cirurgias pélvicas.

Foram necessários 10 anos de aperfeiçoamento para tornar o **pIOM** realidade. Desenvolvido na Alemanha para facilitar a identificação dos nervos e plexos do sistema nervoso autônomo durante a abordagem cirúrgica da pelve, o **pIOM** permite que o cirurgião estimule estruturas da cavidade pélvica e reconheça o que de fato é tecido neural através de respostas visuais e sonoras. Além disso, seu monitor pode ser espelhado em um tablet conectado em tempo real com outro computador, admitindo o acesso remoto às informações em tempo real durante a cirurgia. O sistema está disponível para uso em cirurgias abertas, cirurgias laparoscópicas e robóticas.

A facilidade oferecida pelo **pIOM** é, portanto, um grande aliado nas cirurgias pélvicas atuais, em que se deseja poupar a função neural autonômica.



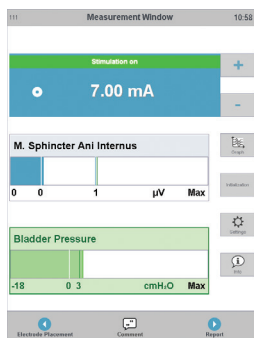
O acesso cirúrgico limitado pela configuração anatômica da pelve menor e a complexidade do sistema nervoso autônomo local podem dificultar a identificação visual das estruturas que devem ser preservadas.

SUGESTÕES DE USO

- Endometriose
- Pan-histerectomia
- Excisão do Mesorreto

O **pIOM** contribui na prevenção de complicações pós cirúrgicas relacionados diretamente às lesões dos plexos e nervos pélvicos:

- Incontinência Urinária
- Incontinência Fecal
- Disfunção Sexual



Seu software é extremamente intuitivo e permite uma fácil interpretação das respostas que são apresentadas na tela do monitor ou através de um iPad conectado remotamente via WiFi, além de emitir um som com timbre diferenciado para cada tipo de resposta, permitindo ao cirurgião um acompanhamento e supervisão dos nervos adjacentes à abordagem cirúrgica.

DIFERENCIAIS

- Permite inferir sobre o estado funcional do sistema nervoso autônomo durante a cirurgia
- Oferece ao cirurgião e ao paciente maior segurança no procedimento
- Flexibilidade de uso em cirurgias abertas, laparoscópicas ou robóticas
- Software intuitivo de fácil interpretação
- Sistema de fácil manuseio durante a cirurgia
- Desenvolvido e testado na Alemanha
- Exclusividade e único do gênero no Brasil
- Possível espelhamento da tela com um tablet via WiFi
- Impressão dos traçados para a confecção de laudos

Kit Cirúrgico

Os kits descartáveis possuem a completa solução para a monitorização pélvica intraoperatória. Sua embalagem interna ilustra de forma didática as conexões do sistema e simplificam a sua utilização.



COD: 520335

Kit **plOM®** com eletrodos de agulhas subdermais

- Eletrodo SDN
- Sonda bipolar de 400 mm
- Esterilizado com ETO



Referências de Estudos Científicos:

Desfechos Funcionais após Ressecção Retal para Endometriose Pélvica Infiltrativa Profunda: Resultados de Longo Prazo
Suna Erdem¹ • Sara Imboden, MD² • Andrea Papadia, MD, Ph.D.² Susanne Lanz, MD² • Michael D. Mueller, MD² • Beat Gloor, MD¹ Mathias Worni, MD, MHS¹
Departamento de Cirurgia e Medicina Visceral, Inselspital, Hospital Universitário de Berna, Universidade de Berna, Suíça
Departamento de Ginecologia e Obstetrícia, Inselspital, Hospital Universitário de Berna, Universidade de Berna, Suíça

Desfechos Funcionais da Erradicação Laparoscópica Poupadora de Nervos em Endometriose Infiltrativa Profunda: Uma Análise Prospectiva Utilizando Questionários Validados
Stefano Uccella^{1,2} • Baldo Gisone² • Maurizio Serati² • Sara Biasoli² • Nicola Marconi³ • Gloria Angeretti⁴ • Valerio Gallotta¹ • Silvia Cardinale² • Stefano Rausei³ • Gianlorenzo Dionigi⁶ • Giovanni Scambia^{1,7} • Fabio Ghezzi²

Recebido em 11 de abril 2018 / Aceito: 25 de julho de 2018

© Springer-Verlag GmbH Alemanha, parte da Springer Nature 2018

Intraoperative pelvic nerve stimulation performed under continuous electromyography of the internal anal sphincter (International Journal of Colorectal Disease, 11.2010, Volume 25, Issue 11, Pages 1325-1331).

Midterm Functional results of taTME with neuromapping for low rectal cancer. (Tech Coloproctology, 01.2016; Issue 1).



Política de Qualidade

Ser uma empresa parceira, confiável e competente para todos os nossos clientes e colaboradores. Reconhecer as suas expectativas, agir imediatamente e aumentar continuamente a sua satisfação através da qualidade dos nossos produtos e sistema de gestão da qualidade seguindo os requisitos legais aplicáveis.

www.surgicalline.com.br

Rua Pereira Stéfano, 114 - 12º andar
Saúde, São Paulo - SP
Cep: 04144-070
Tel: (11) 4053-9640

Distribuidor local:

Fabricado por:

inomed 

Importado por:

 **SURGICAL**
LINE TECNOLOGIA PELA VIDA