

Enucleação simplificada

**Eletrodo de enucleação
bipolar**

para enucleação da próstata

Enucleação simplificada

A solução econômica



"A enucleação endoscópica da próstata está a tornar-se cada vez mais importante na aplicação prática diária e está a ser utilizada como um procedimento padrão em mais hospitais.

Uma vez que todos os departamentos de urologia dispõem de um dispositivo de alta frequência bipolar, é possível passar diretamente da ressecção para a enucleação da próstata com os mesmos instrumentos, sem grandes investimentos.

É aqui que o eletrodo de enucleação bipolar da Richard Wolf apresentado entra em ação: juntamente com os sofisticados ressectoscópios SHARK e o morcelador PIRANHA altamente eficiente, oferece uma alternativa rentável no sistema à enucleação a laser, mas também aos procedimentos padrão, como a RTU."

Prof. Dr. Thorsten Bach (FEBU) // Médico chefe, Presidente do Projeto de Informação ao Paciente da AEU, Centro Urológico de Hamburgo, Hospital Asklepios Harburg



1 SHARK-tip

A ponta de cerâmica atraumática da bainha interna do SHARK serve para pré-tensionar o tecido para a enucleação.

2 Fios condutores proximais

permite uma enucleação puramente mecânica e, com a corrente de alta frequência bipolar, também uma vaporização e incisão eficazes.

3 Cabeça de eletrodo pequena

para um trabalho significativamente mais preciso e delicado, especialmente na dissecação apical.

4 De design único, as suas múltiplas aplicações

permitem a enucleação, a coagulação e a vaporização.

5 Superfície de contato distal em formato de cunha

permite uma enucleação obtusa e puramente mecânica e, com a corrente de alta frequência, também uma vaporização e incisão eficazes.

Ideal para enucleação

6 Base grande em forma de "donut"

A forma especial permite uma vaporização e coagulação eficazes com pouca hemorragia e uma penetração mínima da energia térmica nos tecidos circundantes.

O sistema simplesmente econômico

O eletrodo de enucleação é perfeitamente compatível com o nosso eficiente morcelador PIRANHA: a solução econômica de sistema para a enucleação da próstata.

■ Segurança no sistema

A ponta do morcelador distal é extremamente atraumática e evita a aspiração involuntária da mucosa da bexiga

■ Altamente eficiente com a lâmina "Vmax Blades"

Morcelação de alta velocidade devido à superfície de aspiração e de corte alargada, bem como à geometria de corte otimizada

■ Rápido e fácil

Ao mudar da enucleação bipolar para a morcelação, não é necessária qualquer mudança de bacia



Precisão exata

Tanto o eletrodo de enucleação bipolar como o morcelador PIRANHA, combinados com os nossos comprovados resectoscópios SHARK, alcançam uma precisão extraordinária.



 Piranha

Eletrodo de enucleação bipolar

para enucleação da próstata



spirit of excellence

Eletrodo de enucleação bipolar

para ressectoscópio SHARK, ótica de 4 mm, direção de visualização 30°, 12°, embalado de forma individual e esterilizada (cx = 3 pçs) para bainha: a partir de 22 Fr.....**46400223**
a partir de 24 Fr.....**46400243**



Ressectoscópio bipolar de irrigação contínua "SHARK" 24/26 Fr., 30°

Bainha externa **8675426**

Bainha interna **8675324**

Obturador **8673024**

Elemento de trabalho **8680.205**

Ótica **8654.422**

Cabo de fibra ótica 2,5 mm,
3,0 m completo..... **806625301**

Esta é uma combinação de instrumentos recomendada.

Além disso, a Richard Wolf oferece uma vasta gama de ressectoscópios SHARK para muitas aplicações: Pergunte-nos.



"PIRANHA" Sistema de morcelação

Morcelador rotativo

descartável, (cx = 3 pçs),

Ø 4,75 mm,

compr. útil 335 mm **49700113**

Power Stick M 4

Peça de mão

motorizada **8564.122**

Power Control 2303

Unidade de controle

do motor **2303.001**

Cabo de energia **2440.03**

Bomba de sucção 2208

para aspiração de fluido de

irrigação e fragmentos de tecido

separados **2208.0010**

Conjunto de mangueiras

descartáveis,

(cx = 10 pçs) **41702208**

Frasco coletor de tecido

descartável,

(cx= 10 pçs) **2208120**



Visualização

Unidade de controle de câmeras ENDOCAM Logic 4K completo

inclui:

Controladora ENDOCAM Logic 4K

(5525301), controle remoto manual

(5525401), memória flash USB

32GB (72321829), cabo de conexão

HDMI / HDMI bloqueável 3,0 m

(103847), cabo de energia

(2440.03) **55253011**

Cabeçote de câmera HD PENDUAL

Carcaça articulável para dois modos de operação:

1: cabeçote de câmera pendular

2: cabeçote de câmera reto

Objetiva integrada f = 17 mm

Comprimento do cabo:

3 m **5525935**

ENDOLIGHT LED 2.2 completa inclui:

ENDOLIGHT LED 2.2 (5164001)

e cabo de energia

(2440.03) **51640011**

