



## INSTRUÇÕES DE USO

### TURP LOOP

---

#### **Indicação de Uso:**

São usados para remover partes de um tecido prostático hiperplásico. Usados em procedimentos de ressecção transuretral da próstata (RTUP). A ressecção transuretral de próstata é a forma tradicional mais utilizada para técnicas cirúrgicas minimamente invasivas para remoção de tecidos prostáticos.

Não há necessidade de incisões, a dor é potencialmente diminuída, as complicações são menores e a cicatrização é mais rápida.

#### **Método de Uso:**

O ressectoscópio é inserido através do pênis. O dispositivo tem aproximadamente 12 polegadas de comprimento e meia polegada ao redor. Possui luz, válvulas para controle de irrigação de fluidos e um eletrodo elétrico que corta tecido e coagula vasos sanguíneos. Durante a cirurgia é usado o eletrodo para remoção/ corte de tecido. Essas amostras de tecidos são carregadas por um fluido dentro da bexiga e então são lavados para fora do local da operação. O tempo aproximado de cirurgia é de 90 minutos.

#### **Características importantes:**

Os Turp Loop (eletrodos) de tungstênio possuem alta condutividade e proporcionam durabilidade durante o procedimento. O design da lâmina é consistente, proporcionando amostras de tecidos de alta qualidade para posterior análise.

#### **Instruções de Uso:**

Os Turp Loop (eletrodos) são instrumentos precisos e devem ser manuseados com cuidado para que as partes não sejam danificadas ou deformadas.

Deve ser usado por profissional capacitado e familiarizado com o uso.



Procedimentos com o eletrodo, como qualquer instrumento endoscópico, devem ser realizados por pessoas com formação adequada.

O turp loop deve ser cuidadosamente inserido e retirado do ressectoscópio.

Mantenha a extremidade distal dos eletrodos, assim como a parte que vai dentro do cabo limpos e quentes.

Defina as configurações mínimas de diatermia do equipamento.

Inspecione o turp loop a fim de evitar quaisquer danos no isolamento.

Mantenha a sala de procedimentos operacionais e de procedimentos de esterilização dentro dos padrões.

Todos os eletrodos são testados para a alta tensão e segurança.

#### **Composição/ Matéria-prima:**

A porção de corte (ponta) do turp loop onde a corrente é aplicada (lâmina) é de tungstênio. O tubo que sustenta o turp loop e é conectado ao ressectoscópio é feito de aço inoxidável 304 (X2 Cr Ni 18-9). A bainha de teflon é um isolamento existente entre o fio de tungstênio e o tubo de aço.

#### **Compatibilidade com os Resectoscópios:**

O Turp Loop foi desenvolvido para ser utilizado com os ressectoscópios da marca Storz, Wolf e Olympus de acordo com seu modelo comercial, que apresente as seguintes características técnicas:

Isolamento de cerâmica

Tipo: Monopolar e Bipolar

Tensão de alimentação: 230 V AC +/- 5%

Frequência: 50 Hz

#### **Armazenamento e transporte:**

O produto não exige condições ambientais específicas para funcionamento, mas deve ser somente manipulado em ambientes estéreis.



Armazenar e transportar o produto entre 20°C e 25°C e não deixá-lo exposto direto ao sol e/ou umidade. O produto deve ser armazenado e transportado em locais de variação de umidade: 5 a 60%.

---

Responsável Legal

Nilsom Cardozo Bilha Filho

CPF: 111.905.058-86

---

Responsável Técnica

Michelle Cruz Giantti

CRF-SP: 46.479