

INTUITIVE

Cânula Afunilada/com Ligação à Terra da Vinci 5 e Cirurgia Transoral

Manual do Usuário do Sistema Adendo



Intuitive Surgical, Inc.
1266 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086 USA
intuitive.com

Direitos autorais

©2024 Intuitive Surgical, Inc. Todos os direitos reservados.

Marcas registradas

Intuitive, Intuitive Surgical, Intuitive, Beyond the Limits of the Human Hand, da Vinci e da Vinci 5 são marcas registradas ou marcas comerciais da Intuitive Surgical, Inc.

As marcas registradas de outras partes são propriedades de seus respectivos proprietários e devem ser tratadas como tais.

Rx only

Adendo ao Manual do Usuário

Este adendo ao *Manual do Usuário do Sistema da Vinci 5* e ao Manual do Usuário dos Instrumentos e Acessórios fornece informações específicas aos seguintes:

- Cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm
- Indicação para cirurgia transoral (TORS)
- Orientações de posicionamento do Robô para cirurgia transoral

Guarde este adendo junto da sua documentação do usuário do Sistema da Vinci 5 que se aplique.

Para obter informações sobre o uso pretendido/indicações de uso específicas, consulte o manual do usuário do sistema pertinente ou o Manual do Usuário dos Instrumentos e Acessórios.

Cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm

Esta seção é um adendo ao Manual do Usuário dos Instrumentos e Acessórios para o Sistema da Vinci 5 e fornece instruções específicas à cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm da Vinci (cânula Afunilada/com Ligação à Terra). Consulte as orientações do fabricante ao usar acessórios de terceiros com cânulas da Intuitive.



NOTA

As cânulas e acessórios são fornecidos não esterilizados, salvo indicação em contrário no rótulo do dispositivo. Limpe e esterilize antes de usar.

- O Manual do Usuário dos Instrumentos e Acessórios abrange os instrumentos e acessórios da Vinci.
- As instruções de limpeza se aplicam aos sistemas da Vinci.

Uso pretendido

A cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm destina-se a ser usada com o sistema da Vinci para servir como porta de entrada durante procedimentos com o da Vinci que não exijam a manutenção da insuflação.

Indicações de uso

Consulte o Manual do Usuário do Sistema da Vinci 5 para ver as indicações de uso do sistema.

Compatibilidade

A cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm destina-se a ser usada com o sistema da Vinci para servir como porta de entrada durante procedimentos com o da Vinci que não exijam a manutenção da insuflação.

A cânula Afunilada/com Ligação à Terra não é compatível com instrumentos Force Feedback no Sistema da Vinci 5.

**NOTA**

- Não use uma cânula Afunilada/com Ligação à Terra através da parede corporal durante procedimentos que exijam a manutenção da insuflação.
- Visto que a cânula Afunilada/com Ligação à Terra se destina ao uso em procedimentos que não exigem a manutenção da insuflação, não há obturadores e vedações disponíveis para este dispositivo.

Aterramento de cautério monopolar

Quando a cânula Afunilada/com Ligação à Terra é usada com um instrumento monopolar, o acoplamento capacitivo (correntes-parasitas) pode causar a formação de uma carga elétrica na cânula porque esta pode não estar em contato direto com o paciente. Para evitar essa situação, a cânula Afunilada/com Ligação à Terra tem um receptáculo de aterramento que é compatível com eletrodos de retorno do paciente (placas dispersivas) que tenham um conector de dois pinos e uma área de superfície condutora mínima de 137 cm².

Figura 1 **Exemplo de conector de placa dispersiva**

**NOTA**

- Conecte uma placa dispersiva a cada cânula afunilada/com ligação à terra usada com um endoscópio ou instrumento de energia monopolar, para evitar correntes-parasitas.
- A placa dispersiva conectada à cânula Afunilada/com Ligação à Terra deve ser usada adicionalmente à placa dispersiva conectada ao gerador. A Intuitive não fornece ou comercializa placas dispersivas. Obtenha-as de um fornecedor terceiro.

Descrição do dispositivo

A cânula Afunilada/com Ligação à Terra é um dispositivo de aço inoxidável que consiste em uma concavidade com um receptáculo para um eletrodo de retorno do paciente (placa dispersiva) e um eixo com ponta afunilada.



Número de peça	Descrição	Comprimento
470319	8 mm Flared/Grounded Cannula (Cânula Afunilada/com Ligação à Terra de 8 mm)	100 mm

Uso intraoperatório da cânula Afunilada/com Ligação à Terra

Assegure que a cânula Afunilada/com Ligação à Terra seja limpa e esterilizada apropriadamente segundo o Manual do Usuário de Instruções de Reprocessamento.

Procedimento

- 1** **Acople a cânula Afunilada/com Ligação à Terra. Para cada cânula Afunilada/com Ligação à Terra a ser usada com um endoscópio ou com um instrumento monopolar durante o procedimento, instale uma placa dispersiva adicional:**
 - a. Afixe a placa dispersiva ao paciente.
 - b. Conecte o conector da placa dispersiva ao receptáculo da cânula Afunilada/com Ligação à Terra.
Para obter mais informações sobre o acoplamento, consulte o Manual do Usuário do Sistema da Vinci 5.

- 2** **Instale o endoscópio e os instrumentos na cânula Afunilada/com Ligação à Terra.**

- 3** **Desconexão e remoção:**
 - a. Remova quaisquer instrumentos ou endoscópios do braço.
 - b. Desconecte a placa dispersiva da cânula Afunilada/com Ligação à Terra.
 - c. Desacople a cânula Afunilada/com Ligação à Terra do braço de instrumentos.
 - d. Para remover a placa dispersiva do paciente, consulte as instruções do fabricante da placa dispersiva.



NOTA

Se o endoscópio ou instrumentos monopolares trocarem de braço, verifique se a conexão da placa dispersiva está na cânula Afunilada/com Ligação à Terra apropriada.

Avisos para cirurgia otolaringológica transoral

Esta seção fornece avisos para cirurgia otolaringológica transoral. Consulte seu Manual do Usuário dos Instrumentos e Acessórios para ver uma lista completa de avisos e precauções.



AVISO

As características de desempenho do Sistema da Vinci 5 não foram estabelecidas sob as seguintes condições:

- População pediátrica
- Abertura ruim da boca (<1,5 cm)
- Tumores avançados (invadindo a mandíbula, adjacentes à artéria carótida, exigindo resseção óssea etc.)
- Cirurgia odontológica (isto é, extração dentária)

Orientações de posicionamento do Robô para cirurgia transoral

Esta seção é um adendo ao Manual do Usuário do Sistema da Vinci 5 e fornece orientações de posicionamento do Robô para cirurgia transoral. Para obter mais instruções de posicionamento do Robô, incluindo a colocação de portas, centro remoto, Configuração Guiada, ajuste manual, acoplamento e gestão intraoperatória dos braços, consulte o manual do usuário do sistema da Vinci que se aplique.

Para sistemas da Vinci 5

Procedimento

- 1** **Selecione as opções pelo touchpad do Robô.**
 - a. Selecione o local do Robô: à esquerda ou à direita do paciente.
 - b. Selecione a direção de trabalho **Na direção dos pés.**
- 2** Quando estiver pronto para se mover na direção do paciente, pelo touchpad do Robô, mantenha pressionado **Estender para acoplar.**
- 3** Conduza as linhas de laser do Robô para o centro da abertura oral.
- 4** Acondicione o braço mais próximo à coluna do Robô. Consulte o Manual do Usuário do Sistema da Vinci que se aplique para obter instruções de acondicionamento.
- 5** **Acople a cânula Afunilada/com Ligação à Terra ao braço sendo usado para o endoscópio. Para cada cânula Afunilada/com Ligação à Terra a ser usada com um endoscópio ou instrumento monopolar durante o procedimento, instale uma placa dispersiva adicional:**
 - a. Afixe a placa dispersiva ao paciente.
 - b. Conecte o conector da placa dispersiva ao receptáculo da cânula Afunilada/com Ligação à Terra.
- 6** Instale o endoscópio de 30° na orientação para cima ou instale o endoscópio de 0°.
- 7** Alinhe o braço usado para o endoscópio com a anatomia-alvo.

(continua na próxima página)

8 Acople as cânulas restantes aos braços.

9 Ajuste as articulações flexíveis para aproximar a parte de trás dos braços (distância menor que um punho).

Consulte o *Manual do Usuário do Sistema da Vinci 5* que se aplique para obter instruções de gestão intraoperatória dos braços.