



Soluções de instrumentos laparoscópicos reutilizáveis

Catálogo

INSTRUMENTOS REUTILIZÁVEIS PARA LAPAROSCOPIA



Seguro

O design exclusivo da garra e da base reduz significativamente o comprimento da base metálica para evitar danos acidentais causados pela eletrocoagulação.



Ergonômico

Um clique para desmontar em três partes para uma limpeza e esterilização mais completa.



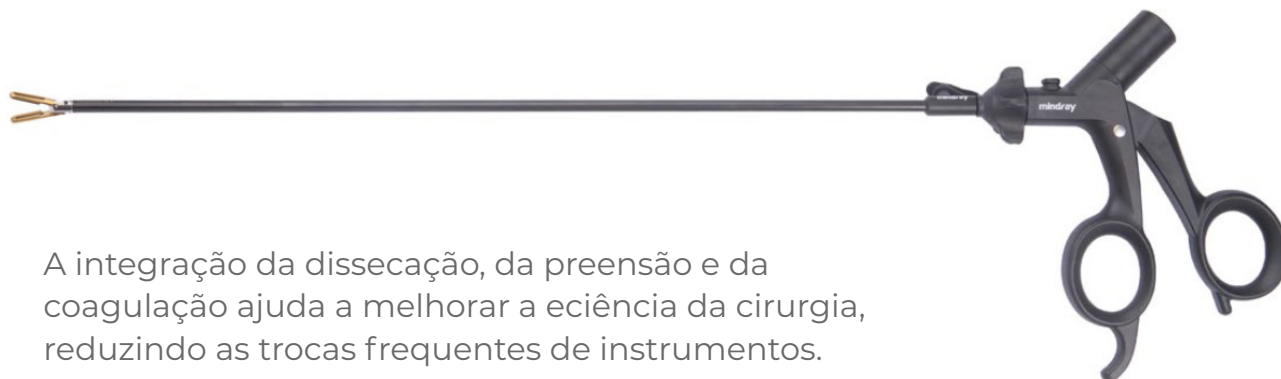
Durável

As peças usinadas em CNC garantem consistência e precisão.

Todas as peças metálicas são feitas de aço inoxidável importado para maior resistência à ferrugem e vida útil mais longa.

PINÇA DE DISSECÇÃO BIPOLAR

Revestimento inovador, eletrocoagulação fina



A integração da dissecação, da prensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



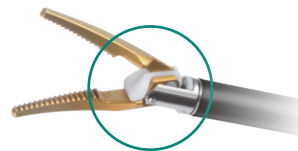
Antiaderência inovadora

Prevenção de aderência com mandíbula com revestimento especial



Pega forte

Força aprimorada com um ângulo de abertura mais amplo para obter melhores pegadas



Segurança garantida

O projeto avançado de isolamento garante a segurança e a confiabilidade das operações bipolares

PORTA-AGULHAS

Agarramento firme e sutura precisa



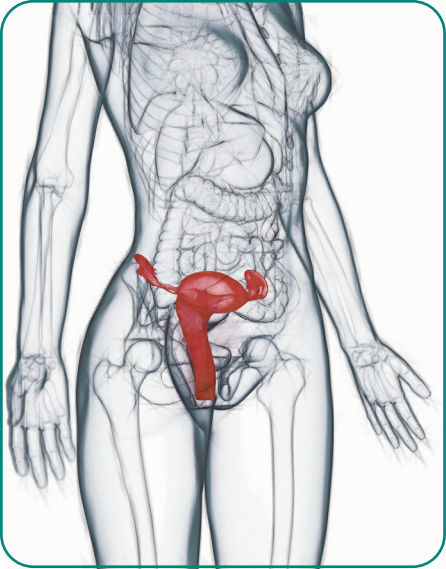
As garras são feitas de carbeto de tungstênio, um material duríssimo

A liga de titânio ultraleve permite reduzir o peso total em 30% em relação aos modelos anteriores.

Botão de desbloqueio E-LOCK
O posicionamento lateral reduz o uso indevido e torna o desbloqueio mais rápido e confortável.

Cabo polido de composto de arco redondo com design especial de ranhura antiderrapante; ângulos de abertura e fechamento confortáveis criam uma curva de aderência suave, reduzindo a fadiga da mão em tempos de operação prolongados.

KIT DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA GINECOLOGIA



Porta-agulha com cabo em O: a operação é semelhante à dos porta-agulhas em uma cirurgia aberta; com design estendido de 450 mm, adequado para cirurgia de incisão única.



Saca mioma: o eixo usinado em CNC e a broca não são facilmente deformados por forças externas. É adequado para extração de tecido em miomectomia e expor o campo operatório.



Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da prensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



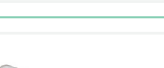
Agulha de injeção de punção: Para sucção de uído tecidual ou injeção local de fármacos. Usado principalmente para injeção de ocitocina para evitar sangramento uterino.



Pinça oviduto para pinçamento de ovidutos e ureteres VANCAILLIE.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Histerec- tomia	Miomec- tomia	Ovariec- tomia	Cistectomia ovariana	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-51155	Ø 5 × 95	✓	✓	✓	✓	São necessários três trocartes de 5 mm para uma operação complexa de cinco canais.
		221-01155	Ø 10 × 95	✓	✓	✓	✓	São necessários dois trocartes para a operação regular, para o canal de operação principal e o de trabalho para endoscópios rígidos.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø 5	✓	✓	✓	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø 10	✓	✓	✓	✓	
	Redutor	221-00725	Ø 10 - Ø 5	✓	✓	✓	✓	Usado quando um trocarte de 10 mm funciona com instrumentos de Ø 5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 × 150	✓	✓	✓	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para sutura de ferimentos.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em O	221-56826	Ø 5 × 450	✓	✓	✓	✓	Versão estendida, usada para cirurgia de incisão única.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Histerec- tomia	Miomec- tomia	Ovariec- tomia	Cistectomia ovariana	Uso
	Agulha de injeção de punção (nº 12)	221-53035	Ø 5 × 330		✓			Para sucção de útero tecidual ou injeção de fármacos. Usado principalmente para injeção de ocitocina para evitar sangramento uterino.
	Saca mioma	221-53109	Ø 5 × 330		✓			Para puxar o mioma e expor o campo operatório.
	Pinça de garra SAWALHE Pinça para apreensão de tecidos (ação simples, 2 × 3 dentes, 35 mm)	222-0T3413	Ø 10 × 360 com catraca	✓				Agarrar o tecido a ser extirpado.
	Grasper intestinal, curto (fenestrado, 18 mm)	222-5S3213	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Comumente conhecida como pinça de preensão atraumática, geralmente usada para preensão de tecidos.
	Pinça oviduto VANCAILLIE (13 mm)	222-5S3583	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Para pinçamento de ovidutos e ureteres.
	Pinça para colher (ação única, 32 mm)	222-0S4883	Ø10 × 360		✓			Para remover tecidos com divisão fina.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S3023	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (16 mm)	222-5S3123	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e preensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.
	Pinça de apreensão e dissecação MIXTER, ângulo para direita (26 mm)	222-0S3133	Ø10 × 360	✓	✓	✓	✓	A parte horizontal é mais longa, adequada para dissecar vasos sanguíneos importantes.
	Grasper intestinal (fenestrado, dentes horizontais, 37 mm)	222-5T3303	Ø5 × 360 com catraca	✓	✓			Para agarrar o mesentério, segmentos intestinais etc.
	CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única, 27 mm)	222-5S3453	Ø5 × 360	✓	✓			O design curvo permite uma preensão mais precisa da mandíbula do mesentério e dos tecidos pequenos, fazendo com que o instrumento de energia disseque-os com mais facilidade.
	Tesoura METZENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A integração da dissecação, da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.
	Pinça de dissecação bipolar curva Maryland	222-5S3021	Ø5 × 360					
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento bipolar.

KIT DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA UROLOGIA

Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita: A parte horizontal é mais longa, adequada para dissecar vasos sanguíneos profundos e importantes. Esse departamento é usado principalmente para dissecar artérias e veias renais no pedículo renal.



Tesoura METZENBAUM, curva: para corte mecânico, bem como cauterização elétrica e dissecação.



Pinça de dissecação bipolar curva Maryland: A integração da dissecação, da apreensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



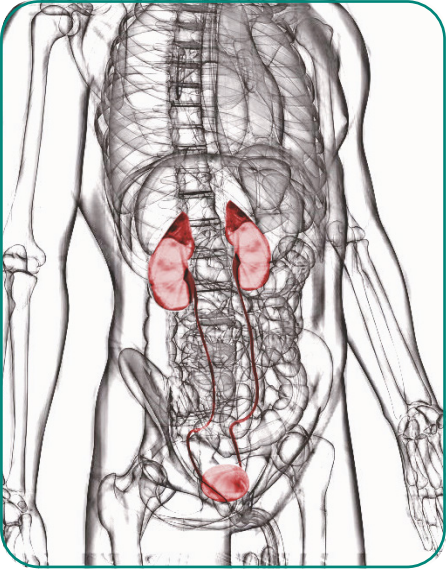
Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



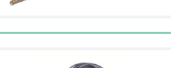
Fórceps de Oviduto VANCAILLIE para pinçamento do ureter.



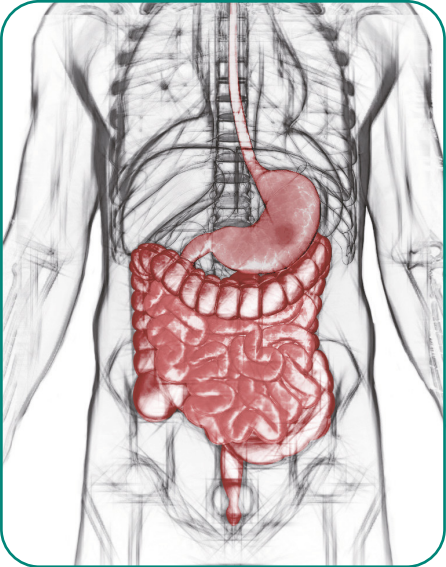
Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da apreensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Nefrectomia	Adrenalectomia	Pieloplastia	Prostatectomia	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-51155	Ø 5 × 95	✓	✓	✓	✓	São necessários três trocartes de 5 mm para uma operação complexa de cinco canais.
		221-01155	Ø 10 × 95	✓	✓	✓	✓	São necessários dois trocartes para a operação regular, para o canal de operação principal e o de trabalho para endoscópios rígidos.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø 5	✓	✓	✓	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø 10	✓	✓	✓	✓	
	Redutor	221-00725	Ø 10 - Ø 5	✓	✓	✓	✓	Usado quando um trocarter de 10 mm funciona com instrumentos de Ø 5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 × 150	✓	✓	✓	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.
	Pinça de apreensão, atraumática, tipo colher (fenestrada, 18 mm)	222-553213	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Comumente conhecida como pinça de apreensão atraumática, geralmente usada para apreensão de tecidos.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Histerec- tomia	Miomec- tomia	Ovariec- tomia	Cistectomia ovariana	Uso
	Pinça de apreensão atraumática CLINCH (24 mm)	222-5S3633	Ø 5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para agarrar tecidos em zonas de edema, graças à sua forte força de apreensão.
	Pinça oviduto VANCAILLIE (13 mm)	222-5S3583	Ø 5 × 330			✓		Para a xação do ureter, as garras de estrutura oca podem reduzir efetivamente qualquer lesão por compressão crónica do ureter.
	CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única, 27 mm)	222-5S3453	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	O design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S3023	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (16 mm)	222-5S3123	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e apreensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.
	Pinça de apreensão e dissecação MIXTER, ângulo para direita (26 mm)	222-OS3133	Ø10 × 360	✓	✓	✓	✓	A parte horizontal é usada principalmente para dissecar artérias e veias renais no pedículo renal.
	Tesoura METZaENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 × 330	✓	✓	✓	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Eletrodo de coagulação com ponta de espátula	222-51440	Ø5 × 330	✓	✓	✓	✓	Eletrocoagulação da ferida ou dissecação de camadas.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A integração da dissecação, da apreensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.
	Pinça de dissecação bipolar curva Maryland	222-5S3021	Ø5 × 360					
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento bipolar.
	Aplicadores de grampo de titânio (III, ação única)	221-05136	Ø10 × 330	✓	✓	✓	✓	Para pinçamento de vasos sanguíneos e ureter.
	Aplicadores de grampo de polímero (ML)	221-05636	Ø5 × 330					
	Aplicadores de grampo de polímero (L)	221-05646	Ø10 × 330					
	Aplicadores de grampo de polímero (XL)	221-05656	Ø10 × 330					

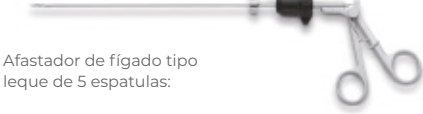
KIT DE INSTRUMENTOS PARA CIRURGIA GASTROINTES-TINAL



Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



Pinça de fixação de fâscia para sutura: para suturar a incisão do trocarte abdominal, evitar sangramento pós-operatório e prevenir a ocorrência de hérnias incisionais.



Afastador de fígado tipo leque de 5 espátulas:



Grasper intestinal (fenestrado, dentes horizontais): para agarrar o mesentério, segmentos intestinais etc.



CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única): o design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.



Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da prensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



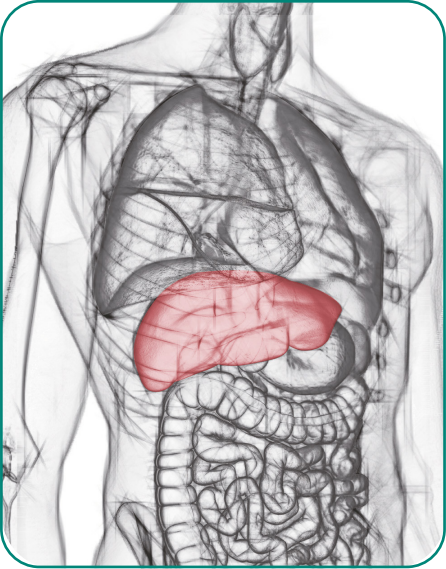
Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Apendi- cectomia	Reparo de úlcera péptica perfurada	Gastrec- tomia	Coloproctec- tomia	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-51155	Ø5 x 95	✓	✓	✓	✓	São necessários três trocartes de 5 mm para uma operação complexa de cinco canais.
		221-01155	Ø10 x 95	✓	✓	✓	✓	São necessários dois trocartes para a operação regular, para o canal de operação principal e o de trabalho para endoscópios rígidos.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø5	✓	✓	✓	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø10	✓	✓	✓	✓	
	Redutor	221-00725	Ø10 - Ø5	✓	✓	✓	✓	Usado quando um trocarte de 10 mm funciona com instrumentos de Ø 5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 x 150	✓	✓	✓	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø5 x 330	✓	✓	✓	✓	Para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø5 x 330	✓	✓	✓	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.
	Afastador de fígado tipo leque de 5 espátulas	221-05923	Ø10 x 330			✓		Para bloquear o intestino e expor o campo operatório.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Histerec- tomia	Miomec- tomia	Ovariec- tomia	Cistectomia ovariana	Uso
	ENDO-Retractor (meio gancho)	221-53023	Ø5 × 330			✓		Para puxar bloqueadores de vasos sanguíneos, linhas de sutura e ângulos retos.
	Empurrador de nó (loop completo)	221-43029	Ø4 × 330	✓				Amarração de vários nós (o empurrador de nó não é necessário para os farpados).
	Pinça de xação de fâscia para sutura	221-32013	Ø3 × 200	✓	✓	✓	✓	Para suturar a incisão do trocarte abdominal para evitar a ocorrência de hérnias incisionais.
	Pinça de apreensão, atraumática, tipo colher (fenestrada, 18 mm)	222-5S3213	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Comumente conhecida como pinça de apreensão atraumática, geralmente usada para preensão de tecidos.
	Grasper intestinal (fenestrado, dentes horizontais, 37 mm)	222-5T3303	Ø5 × 360 com catraca	✓	✓	✓	✓	Para agarrar o mesentério, segmentos intestinais etc.
	CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única, 27 mm)	222-5S3453	Ø5 × 360		✓	✓	✓	O design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S3023	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (16 mm)	222-5S3123	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e apreensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.
	Tesoura METZaENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 × 360			✓	✓	Para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 × 330	✓		✓	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Eletrodo de coagulação com ponta de espátula	222-51440	Ø5 × 330				✓	Eletrocoagulação da ferida ou dissecação de camadas.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 × 360	✓	✓	✓	✓	A integração da dissecação, da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	✓	✓	✓	Para conexão de instrumento bipolar.
	Aplicadores de grampo de titânio (III, ação única)	221-05136	Ø10 × 330	✓	✓	✓	✓	Para pinçamento de vasos sanguíneos e ureter.
	Aplicadores de grampo de polímero (ML)	221-05636	Ø5 × 330					
	Aplicadores de grampo de polímero (L)	221-05646	Ø10 × 330					
	Aplicadores de grampo de polímero (XL)	221-05656	Ø10 × 330					

KIT DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA HEPATOLOGIA



ENDO-Retractor (meio gancho): para extração de tecido, dissecação sem corte e extração de bloqueadores de vasos sanguíneos.



Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



Pinça de dissecação e prensão KELLY - MIXTER: a parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e prensão KELLY, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.



Tesoura METZENBAUM, curva: para corte mecânico, bem como cauterização elétrica e dissecação.



Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da prensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Pinça para colher (ação única): Para remover cálculos.

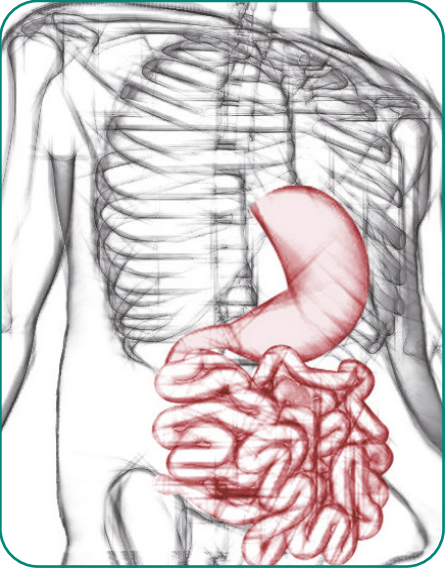


Pinça de apreensão Babcock (fenestrada): para pinçamento da vesícula biliar.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Colecistec- tomia	Coledocolito- tomia	Hepatec- tomia	Esplenec- tomia	Pancreatico- duodenec- tomia	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-51155	Ø 5 × 95	✓	✓	✓	✓	✓	São necessários três trocartes de 5 mm para uma operação complexa de cinco canais.
		221-01155	Ø 10 × 95	✓	✓	✓	✓	✓	São necessários dois trocartes para a operação regular, para o canal de operação principal e o de trabalho para endoscópios rígidos.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø 5	✓	✓	✓	✓	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø 10	✓	✓	✓	✓	✓	
	Redutor	221-00725	Ø 10 - Ø 5	✓	✓	✓	✓	✓	Usado quando um trocarter de 10 mm funciona com instrumentos de Ø 5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 × 150	✓	✓	✓	✓	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø5 × 330		✓	✓	✓	✓	Para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø5 × 330	✓	✓	✓	✓	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.
	Afastador de fígado tipo leque de 5 espátulas	221-05923	Ø10 × 330			✓	✓	✓	Para bloquear o intestino e expor o campo operatório.
	ENDO-Retractor (meio gancho)	221-53023	Ø5 × 330			✓			Para puxar bloqueadores de vasos sanguíneos, linhas de sutura e ângulos retos.

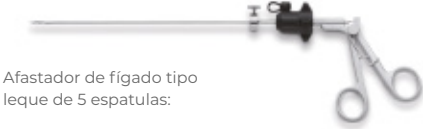
KIT DE INSTRUMENTOS PARA CIRURGIA BARIÁTRICA



Porta-agulha com cabo em O e design estendido de 450 mm, adequado para cirurgia de incisão única.



Pinça de fixação de fâscia para sutura: para suturar a incisão do trocarte abdominal, evitar sangramento pós-operatório e prevenir a ocorrência de hérnias incisionais.



Afastador de fígado tipo leque de 5 espátulas:



Grasper intestinal (fenestrado, dentes horizontais): para agarrar o mesentério, segmentos intestinais etc.



CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única): o design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.



Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da prensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Gastrectomia vertical	Cirurgia de bypass gástrico	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-50925	Ø5 × 150	✓	✓	Versão estendida, são necessários três trocartes de 5 mm para uma operação complexa de cinco orifícios.
		221-03155	Ø10 × 150	✓	✓	Versão estendida, são necessários dois trocartes para a operação regular, usados como o buraco de operação principal e como o canal de trabalho para endoscópios rígidos.
		221-83155	Ø 12 × 150	✓	✓	Versão estendida, entrada do grampeador.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø5	✓	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø10	✓	✓	
		221-80925	Ø12	✓	✓	
	Redutor	221-00725	Ø10 - Ø5	✓	✓	Usado quando um trocarte de Ø10 mm funciona com instrumentos de Ø5 mm.
		221-80725	Ø12 - Ø5	✓	✓	Usado quando um trocarte de Ø12 é usado com instrumentos de 5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 × 150	✓	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em O	221-56826	Ø5×450	✓	✓	Versão estendida, usada para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø5 × 330	✓	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.
	Afastador de fígado tipo leque de 5 espátulas	221-05923	Ø10 × 330		✓	Para bloquear o intestino e expor o campo operatório.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Gastrectomia vertical	Cirurgia de bypass gástrico	Uso
	ENDO-Retractor (meio gancho)	221-53023	Ø5 × 330		✓	Para puxar bloqueadores de vasos sanguíneos, linhas de sutura e ângulos retos.
	Pinça de xação de fâscia para sutura	221-32013	Ø3 × 200	✓	✓	Para suturar a incisão do trocarte abdominal para evitar a ocorrência de hérnias incisionais.
	Pinça de apreensão, atraumática, tipo colher (fenestrada, 18 mm)	222-554213	Ø5 × 430	✓	✓	Versão estendida, comumente conhecida como pinça de apreensão atraumática, geralmente usada para apreensão de tecidos.
	Grasper intestinal (fenestrado, dentes horizontais, 37 mm)	222-5T4303	Ø5 × 430 com catraca	✓	✓	Versão estendida para agarrar o mesentério, segmentos intestinais etc.
	CROCE-OLMI Pinça de apreensão, atraumática, curva (ação única, 27 mm)	222-5S4543	Ø5 × 430	✓	✓	Versão estendida, o design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S4023	Ø5 × 430	✓	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (26 mm)	222-OS3133	Ø10 × 360	✓	✓	A parte horizontal é mais longa, adequada para dissecar vasos sanguíneos importantes.
	Tesoura METZaENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 × 430	✓	✓	Versão estendida, usada para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 × 330	✓	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 × 360	✓	✓	A integração da dissecação, da apreensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	✓	Para conexão de instrumento bipolar.
	Aplicadores de grampo de polímero (L)	221-05646	Ø10 × 330	✓	✓	Usado para bloquear vasos sanguíneos gastrointestinais etc.



KIT DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA TIREOIDE

Aparelho de sucção e irrigação para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.



Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Tesoura METZENBAUM, curva: para corte mecânico, bem como cauterização elétrica e dissecação.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Pinça de dissecação e preensão, em ângulo reto: a parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e preensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.



Trocarte em pirâmide (tipo giro): versão estendida de 150 mm. A tampa articulada das unidades de vedação pode ser controlada manualmente para evitar que a lente seja contaminada por manchas de sangue ao inserir ou remover o endoscópio.



Pinça de dissecação bipolar curva Maryland: A integração da dissecação, da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



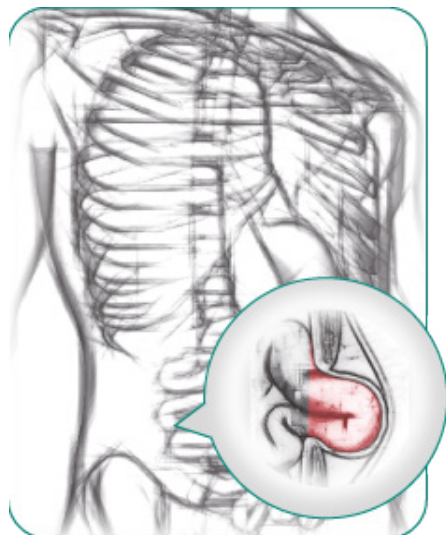
Produto	Descrição	Código	Dimensão	Tireoidectomia	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-50925	Ø5 x 150	✓	Versão estendida, são necessários três trocates de 5 mm para uma operação complexa de cinco orifícios.
		221-03155	Ø10 x 150	✓	Versão estendida, são necessários dois trocates para a operação regular, usados como o canal de operação principal e como o canal de trabalho para endoscópios rígidos.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø5	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø10	✓	
	Redutor	221-00725	Ø10 - Ø5	✓	Usado quando um trocate de Ø10 mm funciona com instrumentos de Ø5 mm.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø5 x 330	✓	Para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø5 x 330	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.
	Pinça de apreensão, atraumática, tipo colher (fenestrada, 18 mm)	222-5S3213	Ø5 x 360	✓	Versão estendida, comumente conhecida como pinça de preensão atraumática, geralmente usada para preensão de tecidos.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY (16 mm)	222-5S3013	Ø5 x 360	✓	As garras sem corte permitem uma dissecação mais segura; o arco curvo maior pode ajudar o porta-agulha a fazer o nó.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Tireoidectomia	Uso
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S3023	Ø5 × 360	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (16 mm)	222-5S3123	Ø5 × 360	✓	A parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e preensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.
	Tesoura METZENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 × 360	✓	Para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 × 330	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 × 360	✓	A integração da dissecação, da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.
	Pinça de dissecação bipolar curva Maryland	222-5S3021	Ø5 × 360		
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	Para conexão de instrumento bipolar.

Escolha uma das duas opções



KIT DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA HÉRNIA ABDOMINAL



Aparelho de sucção e irrigação para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.



Porta-agulhas reto com cabo em V: agarramento firme e sutura precisa. O design leve da alça de titânio facilita segurá-la por períodos prolongados.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Tesoura METZENBAUM, curva: para corte mecânico, bem como cauterização elétrica e dissecação.



Pinça de apreensão e dissecação KELLY: com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.



Pinça de dissecação e preensão, em ângulo reto: a parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e preensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.



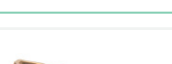
Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada): a integração da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Pinça de dissecação bipolar curva Maryland: A integração da dissecação, da preensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos.



Produto	Descrição	Código	Dimensão	Herniorrafia	Uso
	Trocarte em pirâmide (tipo giro)	221-51155	Ø5 × 95	✓	São necessários três trocates de 5 mm para uma operação complexa de cinco canais.
		221-01155	Ø10 × 95	✓	São necessários dois trocates para a operação regular, para o canal de operação principal e o de trabalho para endoscópios rígidos.
	Trocarte de ponta de romba Hasson (tipo giro)	221-01555	Ø10 - 95	✓	Pode ser montado na parede abdominal e usado como o principal canal de operação.
	Tampa seladora (Vedantes)	221-50925	Ø5	✓	1 conjunto inclui 10 unidades de peças de silicone consumíveis. Recomenda-se a compra antecipada de peças sobressalentes.
		221-00925	Ø10	✓	
	Redutor	221-00725	Ø10 - Ø5	✓	Usado quando um trocate de Ø10 mm funciona com instrumentos de Ø5 mm.
	Agulha de Veress	221-27157	Ø2,7 × 150	✓	Para estabelecer o pneumoperitônio.
	Porta-agulhas com curva para esquerda com cabo em V	221-56426	Ø5 × 330	✓	Para sutura de ferimentos.
	Aparelho de sucção e irrigação (tipo pistão)	221-53224	Ø5 × 330	✓	Para lavagem de feridas, dissecação sem corte etc.

Produto	Descrição	Código	Dimensão	Herniorrafia	Uso
	Pinça de xação de fâscia para sutura	221-32013	Ø3 x 200	✓	Para suturar a incisão do trocarte para evitar sangramento pós-operatório e prevenir a ocorrência de hérnias incisionais.
	CROCE-OLMI Pinça de apreensão (curva, ação única, 27 mm)	222-5S3453	Ø5 x 360	✓	O design curvo faz com que a garra agarre o mesentério e os tecidos pequenos com mais precisão.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY (16 mm)	222-5S3013	Ø5 x 360	✓	As garras sem corte permitem uma dissecação mais segura; o arco curvo maior pode ajudar o porta-agulha a fazer o nó.
	Pinça de apreensão e dissecação KELLY - MARYLAND (22 mm)	222-5S3023	Ø5 x 360	✓	Com garras mais longas, cujas pontas nas são adequadas para dissecar tecidos delicados. Capacidade de agarrar.
	Pinça de apreensão e dissecação, ângulo para direita (16 mm)	222-5S3123	Ø5 x 360	✓	A parte horizontal é mais longa do que a da pinça de dissecação e apreensão KELLY - MIXTER, adequada para dissecar vasos sanguíneos mais profundos.
	Tesoura METZENBAUM, curva (15 mm)	222-5S3022	Ø5 x 360	✓	Para cisalhamento, bem como coagulação elétrica e dissecação.
	Eletrodo de coagulação com ponta de gancho	222-51110	Ø5 x 330	✓	Para dissecação de tecidos, corte elétrico e cauterização.
	Cabo monopolar	999-030	3,200 mm	✓	Para conexão de instrumento monopolar.
	Pinça de dissecação bipolar reta (fenestrada)	222-5S3011	Ø5 x 360	✓	A integração da dissecação, da apreensão e da coagulação ajuda a melhorar a eficiência da cirurgia, reduzindo as trocas frequentes de instrumentos. Escolha uma das duas opções
	Pinça de dissecação bipolar curva Maryland	222-5S3021	Ø5 x 360		
	Cabo bipolar	999-031	3,200 mm	✓	Para conexão de instrumento bipolar.



Entre em contato

📍 www.medicalway.com.br

☎ (41) 3253-0500 - PR

☎ (47) 2033-7046 - SC

☎ (51) 3209-0813 - RS

✉ sac@medicalway.com.br