

Instrução de Uso em formato não impresso conforme IN N°4 de 15/06/12

Esta Instrução de Uso está disponível no site: [www.factorycirurgico.com.br](http://www.factorycirurgico.com.br)

Para consultar no site a instrução de uso pertinente ao produto desejado, basta verificar no rótulo o número de registro, o número de referência do produto e o modelo comercial.

### **Modo de Uso do Produto**

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY devem ser utilizados somente por profissionais qualificados e devidamente treinados de acordo com as técnicas médicas disponíveis e apropriadas para a utilização do produto.

**Instruções:** A seleção dos instrumentais é parte integrante do planejamento cirúrgico e ambulatorial, e deve ser realizada por meio de uma solicitação médica formal que indique a técnica pretendida, as características do instrumento a ser usado e as especificações dos componentes integrantes do sistema de instrumentais. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente que atente pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada. A revisão da técnica de instrumentação cirúrgica e/ou ambulatorial antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

### **PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS**

**Utilização:** A utilização dos INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY devem ser realizadas sob orientação técnica e restrita à ambientes clínicos e hospitalares; com os seguintes cuidados:

**Inspeções:** Só poderão ser utilizados os instrumentais submetidos à inspeção técnica prévia.

**Inspeção Técnica:** Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY antes de serem disponibilizados para uso devem ser submetidos à inspeção técnica por responsável habilitado. As peças reprovadas devem ser separadas para revisão e manutenção pelo fornecedor ou destinadas para descarte. A inspeção deve verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade do instrumental, incluindo aspectos superficiais, como manchas, oxidações e danos, além de características pertinentes a cada instrumental.

**Limpeza:** Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY devem ser limpos com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%. Após limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada estéril, e secos com pano de limpeza que não libere fibras. **IMPORTANTE:** Detergente com cloro livre ou hidróxido de sódio não devem ser usados.

**Esterilização:** Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY devem ser esterilizados antes do uso. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume, devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento. Nota: Todo o instrumental deve ser limpo tão logo o término do procedimento cirúrgico, desta forma evitando o endurecimento de líquidos originados do trabalho cirúrgico. Todo processo de limpeza deve ser feito com ordem e cuidado, evitando quedas, batidas que possam comprometer os instrumentais.

**Reutilização:** O processo para reutilização dos INSTRUMENTAIS ARTICULADOS CORTANTES FACTORY envolvem, no mínimo, seis etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágüe, secagem e esterilização. Recomenda-se que todo instrumental seja limpo imediatamente após o procedimento cirúrgico em que for empregado evitando o endurecimento de sujidades oriundas deste procedimento. A limpeza deve ter uma padronização evitando a disseminação de contaminação e danos ao instrumental. Todo procedimento de limpeza manual deve ser realizado utilizando-se equipamentos de proteção individual apropriados. Nas operações de limpeza em equipamentos automáticos, as instruções dos fabricantes devem ser rigorosamente seguidas, em especial quanto aos produtos e à qualidade da água a serem empregados. Em hipótese alguma, deve-se empregar palhas de aço ou outros produtos abrasivos, mesmo os saponáceos para remoção de sujidades remanescentes de qualquer etapa do processo de limpeza.

Deve-se assegurar que os instrumentais, estejam livres de qualquer produto de preservação, bem como de qualquer sujidade oriunda da estocagem ou do procedimento de reparo. A presença de produtos não hidrossolúveis pode acarretar a formação de barreiras físicas, protegendo microorganismos da ação de germicidas, bem como proporcionar a retenção de sujidades indesejáveis à posterior utilização do instrumental. A qualidade da água é fator fundamental tanto para o processo de limpeza, quanto para a conservação do instrumental. A presença de elementos particulados, a concentração de elementos ou substâncias químicas, e o desequilíbrio de pH pode deteriorar o instrumento durante o processo de limpeza. A combinação de alguns destes parâmetros pode levar a incrustação de precipitados minerais, não elimináveis na fase de remoção de incrustações de matéria orgânica, bem como à indução do processo de corrosão do aço inoxidável, como no caso de presença excessiva de cloretos. Recomenda-se que a água empregada na lavagem do instrumental esteja de acordo com as exigências de qualidade estabelecida no processo de esterilização.

**Limpeza prévia:** O instrumental deve ser mergulhado, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. A seguir, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna. Essa fase deve sempre ser realizada com água a temperaturas inferiores a 45°C, pois temperaturas mais elevadas causam a coagulação das proteínas, dificultando o processo de remoção de incrustações do instrumental.

**Descontaminação:** É feita através da imersão do instrumental, em um recipiente apropriado contendo solução de desinfetante em água, à temperatura ambiente (desinfecção química), ou em banho aquecido (desinfecção termoquímica). O tempo de imersão do instrumental depende tanto da temperatura de operação, quanto da diluição, e do tipo de desinfetante empregado.

**Lavagem:** As peças devem ser totalmente escovadas, com escova de cerdas macias, dando-se especial atenção às roscas das conexões e serrilhas. Especial atenção deve ser dada às áreas de difícil acesso, onde pode ocorrer a retenção de tecidos orgânicos e a deposição de secreções ou soluções desinfetantes.

**Enxágüe:** O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágüe do instrumental.

**Secagem:** Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental. Recomenda-se que o tecido seja absorvente, macio.

**Descarte:** Caso necessário o descarte do produto deve-se seguir o regulamento técnico de gerenciamento de resíduo de serviços de saúde, conforme descrito na Resolução RDC 306 de 07/12/2004. Caso já tenham tido contato com fluidos biológicos, devem ser acondicionados em saco branco leitoso, que devem ser substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade ou pelo menos 1 vez a cada 24 horas e identificados conforme , devem ser descartados corretamente em local devidamente licenciado para disposição final. O descarte correto evitará contaminação com sangue ou fluidos corporais.

#### **Condições de Armazenamento**

O produto não sofre alterações significativas, que comprometam desempenho ou função, provocadas por variações de temperatura e umidade ambientes;

Armazenar em local limpo, seco e protegido de radiação solar direta;

Não armazenar com produtos e resíduos químicos;

Armazenar de forma organizada, preservando a integridade da embalagem e das informações nela contida.

#### **Condições para o Transporte**

O produto não sofre alterações significativas, que comprometam desempenho ou função, provocadas por variações de temperatura e umidade ambientes;

O transporte deve ser qualificado conforme os requisitos de Boas Práticas;

Transportar o produto em sua embalagem original.

Transportar em local limpo e seco, protegido de radiação solar direta;

Não transportar com produtos e resíduos químicos;

Transportar de forma organizada, preservando a integridade da embalagem e das informações nela contida.

#### **Condições de Manipulação**

Esterilizar todos os produtos antes do primeiro uso, e depois de cada uso, seguindo as instruções deste manual.

#### **Advertências**

Devem ser utilizados somente por profissionais qualificados e devidamente treinados de acordo com as técnicas médicas disponíveis e apropriadas para a utilização do produto. O produto não apresenta contra indicações, desde que sua finalidade, precauções, limpeza, reutilização e esterilização sejam seguidas corretamente. O produto deve ser utilizado conforme a finalidade indicada, seguindo as instruções deste manual.

#### **Precauções**

O manuseio dos instrumentais precisa ser realizado por pessoas qualificadas. É necessário que o profissional tenha formação especializada em técnicas estabelecidas. A infraestrutura e higiene devem ser garantidas na manipulação dos produtos. A temperatura e o tempo da esterilização não podem ultrapassar o recomendado, pois os danos podem ser irreversíveis. Os instrumentais limpos não devem ser armazenados em locais que possam ter focos de contaminação. Todos os instrumentais deteriorados ou que apresentarem indícios de corrosão deve ser separado para evitar que o processo de corrosão se alastre.

#### **ESTERILIZAÇÃO EM :**

AUTO CLAVE - a temperatura de 121°C a um tempo de 30 minutos.

AUTO CLAVE DE ALTO VÁCUO - a temperatura de 132°C a um tempo de 4 minutos.

### Contra Indicações

Todos os instrumentais não apresentam contra indicações desde que suas finalidades, precauções, limpeza e esterilização sejam seguidas corretamente.

### Efeitos Adversos

Não ocorrerão efeitos adversos, desde que sejam atendidas todas as recomendações presentes na Instrução de Uso.

### Modelos Comerciais:

6162	-	Alicate de corte biarticulada com wídea
5671	-	Alicate Bernardão 45 cm
5672	-	Alicate Ricardão 46 cm
5673	-	Alicate Ricardão 60 cm
5674	-	Alicate Ricardinho 30 cm
5675	-	Alicate Ricardinho 36 cm
5688	-	Alicate Universal 18 cm
5689	-	Alicate Universal 22 cm
6163	-	Cizalha liston reta 14 cm
6164	-	Cizalha liston reta 20 cm
6165	-	Cizalha liston reta 22 cm
6166	-	Cizalha liston curva 14 cm
6167	-	Cizalha liston curva 20 cm
6168	-	Cizalha liston curva 22 cm
6169	-	Cizalha bohler reta
6170	-	Cizalha bohler curva
6171	-	Cizalha Ruskin-liston reta
6172	-	Cizalha Ruskin-liston curva
6173	-	Cizalha Stille-liston reta 28 cm
6174	-	Cizalha Stille-liston curva 23,5 cm
6175	-	Cizalha Stille-liston curva 28 cm
5658	-	Micro pinça come p/ frente angulada
5657	-	Micro pinça come p/ frente reta
2885	-	Pinça come p/ frente angulada infantil
2266	-	Pinça come p/ frente reta infantil
5094	-	Pinça Condrotomo
2316	-	Pinça kerrison 2,5 x 160 mm p/ cima
5812	-	Pinça kerrison 1 x 160 mm curva p/ cima
5813	-	Pinça kerrison 2 x 160 mm curva p/ cima
5814	-	Pinça kerrison 3 x 160 mm curva p/ cima
5815	-	Pinça kerrison 4 x 160 mm curva p/ cima
5816	-	Pinça kerrison 5 x 160 mm curva p/ cima
5817	-	Pinça kerrison 6 x 160 mm curva p/ cima
5818	-	Pinça kerrison 7 x 160 mm curva p/ cima
5819	-	Pinça kerrison 8 x 160 mm curva p/ cima
5820	-	Pinça kerrison 1 x 180 mm curva p/ cima
5821	-	Pinça kerrison 2 x 180 mm curva p/ cima
5822	-	Pinça kerrison 3 x 180 mm curva p/ cima
5823	-	Pinça kerrison 4 x 180 mm curva p/ cima
5824	-	Pinça kerrison 5 x 180 mm curva p/ cima
5825	-	Pinça kerrison 6 x 180 mm curva p/ cima
5826	-	Pinça kerrison 7 x 180 mm curva p/ cima
5827	-	Pinça kerrison 8 x 180 mm curva p/ cima
5828	-	Pinça kerrison 1 x 200 mm curva p/ cima
5829	-	Pinça kerrison 2 x 200 mm curva p/ cima
5830	-	Pinça kerrison 3 x 200 mm curva p/ cima
5831	-	Pinça kerrison 4 x 200 mm curva p/ cima
5832	-	Pinça kerrison 5 x 200 mm curva p/ cima
5833	-	Pinça kerrison 6 x 200 mm curva p/ cima
5834	-	Pinça kerrison 7 x 200 mm curva p/ cima
5835	-	Pinça kerrison 8 x 200 mm curva p/ cima
5836	-	Pinça kerrison 1 x 250 mm curva p/ cima
5837	-	Pinça kerrison 2 x 250 mm curva p/ cima
5838	-	Pinça kerrison 3 x 250 mm curva p/ cima

5839	-	Pinça kerrison 4 x 250 mm curva p/ cima
5840	-	Pinça kerrison 5 x 250 mm curva p/ cima
5841	-	Pinça kerrison 6 x 250 mm curva p/ cima
5842	-	Pinça kerrison 7 x 250 mm curva p/ cima
5843	-	Pinça kerrison 8 x 250 mm curva p/ cima
5844	-	Pinça kerrison 1 x 300 mm curva p/ cima
5845	-	Pinça kerrison 2 x 300 mm curva p/ cima
5846	-	Pinça kerrison 3 x 300 mm curva p/ cima
5847	-	Pinça kerrison 4 x 300 mm curva p/ cima
5848	-	Pinça kerrison 5 x 300 mm curva p/ cima
5849	-	Pinça kerrison 6 x 300 mm curva p/ cima
5850	-	Pinça kerrison 7 x 300 mm curva p/ cima
5851	-	Pinça kerrison 8 x 300 mm curva p/ cima
5852	-	Pinça kerrison 1 x 160 mm curva p/ baixo
5853	-	Pinça kerrison 2 x 160 mm curva p/ baixo
5854	-	Pinça kerrison 3 x 160 mm curva p/ baixo
5855	-	Pinça kerrison 4 x 160 mm curva p/ baixo
5856	-	Pinça kerrison 5 x 160 mm curva p/ baixo
5857	-	Pinça kerrison 6 x 160 mm curva p/ baixo
5858	-	Pinça kerrison 7 x 160 mm curva p/ baixo
5859	-	Pinça kerrison 8 x 160 mm curva p/ baixo
5860	-	Pinça kerrison 1 x 180 mm curva p/ baixo
5861	-	Pinça kerrison 2 x 180 mm curva p/ baixo
5862	-	Pinça kerrison 3 x 180 mm curva p/ baixo
5863	-	Pinça kerrison 4 x 180 mm curva p/ baixo
5864	-	Pinça kerrison 5 x 180 mm curva p/ baixo
5865	-	Pinça kerrison 6 x 180 mm curva p/ baixo
5866	-	Pinça kerrison 7 x 180 mm curva p/ baixo
5867	-	Pinça kerrison 8 x 180 mm curva p/ baixo
5868	-	Pinça kerrison 1 x 200 mm curva p/ baixo
5869	-	Pinça kerrison 2 x 200 mm curva p/ baixo
5870	-	Pinça kerrison 3 x 200 mm curva p/ baixo
5871	-	Pinça kerrison 4 x 200 mm curva p/ baixo
5872	-	Pinça kerrison 5 x 200 mm curva p/ baixo
5873	-	Pinça kerrison 6 x 200 mm curva p/ baixo
5874	-	Pinça kerrison 7 x 200 mm curva p/ baixo
5875	-	Pinça kerrison 8 x 200 mm curva p/ baixo
5876	-	Pinça kerrison 1 x 250 mm curva p/ baixo
5877	-	Pinça kerrison 2 x 250 mm curva p/ baixo
5878	-	Pinça kerrison 3 x 250 mm curva p/ baixo
5879	-	Pinça kerrison 4 x 250 mm curva p/ baixo
5880	-	Pinça kerrison 5 x 250 mm curva p/ baixo
5881	-	Pinça kerrison 6 x 250 mm curva p/ baixo
5882	-	Pinça kerrison 7 x 250 mm curva p/ baixo
5883	-	Pinça kerrison 8 x 250 mm curva p/ baixo
5884	-	Pinça kerrison 1 x 300 mm curva p/ baixo
5885	-	Pinça kerrison 2 x 300 mm curva p/ baixo
5886	-	Pinça kerrison 3 x 300 mm curva p/ baixo
5887	-	Pinça kerrison 4 x 300 mm curva p/ baixo
5888	-	Pinça kerrison 5 x 300 mm curva p/ baixo
5889	-	Pinça kerrison 6 x 300 mm curva p/ baixo
5890	-	Pinça kerrison 7 x 300 mm curva p/ baixo
5891	-	Pinça kerrison 8 x 300 mm curva p/ baixo
6176	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2 x 180 mm
6177	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2,5 x 180 mm
6178	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 3 x 180 mm
6179	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 4 x 180 mm
6180	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 5 x 180 mm
6181	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 6 x 180 mm
6182	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2 x 200 mm
6183	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2,5 x 200 mm
6184	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 3 x 200 mm

6185	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 4 x 200 mm
6186	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 5 x 200 mm
6187	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 6 x 200 mm
6188	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2 x 230 mm
6189	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 2,5 x 230 mm
6190	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 3 x 230 mm
6191	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 4 x 230 mm
6192	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 5 x 230 mm
6193	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 9 mm - 6 x 230 mm
6194	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 1 x 180 mm
6195	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 2 x 180 mm
6196	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 2,5 x 180 mm
6197	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 3 x 180 mm
6198	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 4 x 180 mm
6199	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 5 x 180 mm
6200	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 1 x 200 mm
6201	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 2 x 200 mm
6202	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 2,5 x 200 mm
6203	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 3 x 200 mm
6204	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 4 x 200 mm
6205	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 5 x 200 mm
6206	-	Pinça kerrison p/ cima 70° 2 x 180 mm
6207	-	Pinça kerrison p/ cima 70° 3 x 180 mm
6208	-	Pinça kerrison std p/ cima 40° 1 x 180 mm
6209	-	Pinça kerrison std p/ cima 40° 1 x 200 mm
6210	-	Pinça kerrison std p/ baixo 40° 1 x 180 mm
6211	-	Pinça kerrison std p/ baixo 40° 1 x 200 mm
6212	-	Pinça kerrison std p/ cima 90° 1 x 180 mm
6213	-	Pinça kerrison std p/ cima 90° 1 x 200 mm
6214	-	Pinça kerrison std p/ baixo 90° 1 x 180 mm
6215	-	Pinça kerrison std p/ baixo 90° 1 x 200 mm
6216	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 15 mm - 1 x 200 mm
6217	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 15 mm - 2 x 200 mm
6218	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 15 mm - 3 x 200 mm
6219	-	Pinça kerrison p/ cima 40° 15 mm - 4 x 200 mm
6220	-	Pinça kerrison p/ baixo 40° 9 mm - 2 x 200 mm
6221	-	Pinça kerrison p/ baixo 40° 9 mm - 3 x 200 mm
6222	-	Pinça kerrison p/ baixo 40° 9 mm - 4 x 200 mm
6223	-	Pinça kerrison p/ baixo 40° 9 mm - 5 x 200 mm
6224	-	Pinça kerrison p/ baixo 90° 9 mm - 2 x 200 mm
6225	-	Pinça kerrison p/ baixo 90° 9 mm - 3 x 200 mm
6226	-	Pinça kerrison p/ baixo 90° 9 mm - 4 x 200 mm
6227	-	Pinça kerrison p/ baixo 90° 9 mm - 5 x 200 mm
6228	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 2 x 200 mm
6229	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 3 x 200 mm
6230	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 4 x 200 mm
6231	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 5 x 200 mm
6232	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 2 x 255 mm
6233	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 3 x 255 mm
6234	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 4 x 255 mm
6235	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 5 x 255 mm
6236	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 2 x 300 mm
6237	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 3 x 300 mm
6238	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 4 x 300 mm
6239	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 40° 16 mm - 5 x 300 mm
6240	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 2 x 180 mm
6241	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 3 x 180 mm
6242	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 4 x 180 mm
6243	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 5 x 180 mm
6244	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 6 x 180 mm
6245	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 2 x 200 mm
6246	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 3 x 200 mm

6247	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 4 x 200 mm
6248	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 5 x 200 mm
6249	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 6 x 200 mm
6250	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 2 x 230 mm
6251	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 3 x 230 mm
6252	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 4 x 230 mm
6253	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 5 x 230 mm
6254	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 6 x 230 mm
6255	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 2 x 255 mm
6256	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 3 x 255 mm
6257	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 4 x 255 mm
6258	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 5 x 255 mm
6259	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 6 x 255 mm
6260	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 2 x 300 mm
6261	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 3 x 300 mm
6262	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 4 x 300 mm
6263	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 5 x 300 mm
6264	-	Pinça kerrison Spurling STD p/ cima 40° 16 - 6 x 300 mm
6265	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 2 x 180 mm
6266	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 3 x 180 mm
6267	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 4 x 180 mm
6268	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 5 x 180 mm
6269	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 6 x 180 mm
6270	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 2 x 200 mm
6271	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 3 x 200 mm
6272	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 4 x 200 mm
6273	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 5 x 200 mm
6274	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 6 x 200 mm
6275	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 2 x 230 mm
6276	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 3 x 230 mm
6277	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 4 x 230 mm
6278	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 5 x 230 mm
6279	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 6 x 230 mm
6280	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 2 x 255 mm
6281	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 3 x 255 mm
6282	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 4 x 255 mm
6283	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 5 x 255 mm
6284	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 6 x 255 mm
6285	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 2 x 300 mm
6286	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 3 x 300 mm
6287	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 4 x 300 mm
6288	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 5 x 300 mm
6289	-	Pinça kerrison Spurling p/ cima 90° 16 mm - 6 x 300 mm
6290	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 1 x 180 mm
6291	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 2 x 180 mm
6292	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 3 x 180 mm
6293	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 4 x 180 mm
6294	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 5 x 180 mm
6295	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 1 x 200 mm
6296	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 2 x 200 mm
6297	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 3 x 200 mm
6298	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 4 x 200 mm
6299	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 5 x 200 mm
6300	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 1 x 230 mm
6301	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 2 x 230 mm
6302	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 3 x 230 mm
6303	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 4 x 230 mm
6304	-	Pinça kerrison rongeurs p/ cima 40° 10 mm - 5 x 230 mm
6305	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 1 x 180 mm
6306	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 2 x 180 mm
6307	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 3 x 180 mm
6308	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 4 x 180 mm










6309	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 5 x 180 mm
6310	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 1 x 200 mm
6311	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 2 x 200 mm
6312	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 3 x 200 mm
6313	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 4 x 200 mm
6314	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 5 x 200 mm
6315	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 1 x 230 mm
6316	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 2 x 230 mm
6317	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 3 x 230 mm
6318	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 4 x 230 mm
6319	-	Pinça kerrison rongeurs STD p/ cima 40° 10 - 5 x 230 mm
6320	-	Pinça kerrison baioneta p/ cima 40° 9 mm - 1,5 x 230 mm
6321	-	Pinça kerrison baioneta p/ cima 40° 9 mm - 2 x 230 mm
6322	-	Pinça kerrison baioneta p/ cima 40° 9 mm - 3 x 230 mm
6323	-	Pinça kerrison baioneta p/ cima 40° 9 mm - 4 x 230 mm
6324	-	Pinça kerrison baioneta p/ cima 40° 9 mm - 5 x 230 mm
6325	-	Pinça kerrison foraminotomia 70° 9 mm - 2 x 200 mm
6326	-	Pinça kerrison foraminotomia 70° 9 mm - 3 x 200 mm
6327	-	Pinça kerrison foraminotomia 70° 9 mm - 4 x 200 mm
6328	-	Pinça kerrison foraminotomia 70° 9 mm - 5 x 200 mm
6329	-	Pinça kerrison foraminotomia 90° 9 mm - 2 x 200 mm
6330	-	Pinça kerrison foraminotomia 90° 9 mm - 3 x 200 mm
6331	-	Pinça kerrison foraminotomia 90° 9 mm - 4 x 200 mm
6332	-	Pinça kerrison foraminotomia 90° 9 mm - 5 x 200 mm
6333	-	Pinça pituitários IVD reta 1,5 x 180 mm
6334	-	Pinça pituitários IVD reta 2 x 180 mm
6335	-	Pinça pituitários IVD reta 3 x 180 mm
6336	-	Pinça pituitários IVD reta 4 x 180 mm
6337	-	Pinça pituitários IVD reta 5 x 180 mm
6338	-	Pinça pituitários IVD reta 6 x 180 mm
6339	-	Pinça pituitários IVD reta 1,5 x 200 mm
6340	-	Pinça pituitários IVD reta 2 x 200 mm
6341	-	Pinça pituitários IVD reta 3 x 200 mm
6342	-	Pinça pituitários IVD reta 4 x 200 mm
6343	-	Pinça pituitários IVD reta 5 x 200 mm
6344	-	Pinça pituitários IVD reta 6 x 200 mm
6345	-	Pinça pituitários IVD reta 1,5 x 255 mm
6346	-	Pinça pituitários IVD reta 2 x 255 mm
6347	-	Pinça pituitários IVD reta 3 x 255 mm
6348	-	Pinça pituitários IVD reta 4 x 255 mm
6349	-	Pinça pituitários IVD reta 5 x 255 mm
6350	-	Pinça pituitários IVD reta 6 x 255 mm
6351	-	Pinça pituitários IVD reta 1,5 x 300 mm
6352	-	Pinça pituitários IVD reta 2 x 300 mm
6353	-	Pinça pituitários IVD reta 3 x 300 mm
6354	-	Pinça pituitários IVD reta 4 x 300 mm
6355	-	Pinça pituitários IVD reta 5 x 300 mm
6356	-	Pinça pituitários IVD reta 6 x 300 mm
6357	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 1,5 x 180 mm
6358	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 2 x 180 mm
6359	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 3 x 180 mm
6360	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 4 x 180 mm
6361	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 5 x 180 mm
6362	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 6 x 180 mm
6363	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 1,5 x 200 mm
6364	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 2 x 200 mm
6365	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 3 x 200 mm
6366	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 4 x 200 mm
6367	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 5 x 200 mm
6368	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 6 x 200 mm
6369	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 1,5 x 255 mm
6370	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 2 x 255 mm

6371	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 3 x 255 mm
6372	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 4 x 255 mm
6373	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 5 x 255 mm
6374	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 6 x 255 mm
6375	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 1,5 x 300 mm
6376	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 2 x 300 mm
6377	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 3 x 300 mm
6378	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 4 x 300 mm
6379	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 5 x 300 mm
6380	-	Pinça pituitários IVD p/ cima 6 x 300 mm
6381	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 1,5 x 180 mm
6382	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 2 x 180 mm
6383	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 3 x 180 mm
6384	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 4 x 180 mm
6385	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 5 x 180 mm
6386	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 6 x 180 mm
6387	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 1,5 x 200 mm
6388	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 2 x 200 mm
6389	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 3 x 200 mm
6390	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 4 x 200 mm
6391	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 5 x 200 mm
6392	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 6 x 200 mm
6393	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 1,5 x 255 mm
6394	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 2 x 255 mm
6395	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 3 x 255 mm
6396	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 4 x 255 mm
6397	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 5 x 255 mm
6398	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 6 x 255 mm
6399	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 1,5 x 300 mm
6400	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 2 x 300 mm
6401	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 3 x 300 mm
6402	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 4 x 300 mm
6403	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 5 x 300 mm
6404	-	Pinça pituitários IVD p/ baixo 6 x 300 mm
6405	-	Pinça weil-blaskeley reta 2,5 x 180 mm
6406	-	Pinça weil-blaskeley reta 3 x 180 mm
6407	-	Pinça weil-blaskeley reta 3,5 x 180 mm
6408	-	Pinça weil-blaskeley reta 4 x 180 mm
6409	-	Pinça weil-blaskeley reta 4,5 x 180 mm
6410	-	Pinça weil-blaskeley reta 5 x 180 mm
6411	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 2,5 x 180 mm
6412	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 3 x 180 mm
6413	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 3,5 x 180 mm
6414	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 4 x 180 mm
6415	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 4,5 x 180 mm
6416	-	Pinça weil-blaskeley p/ cima 5 x 180 mm
6417	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 2,5 x 180 mm
6418	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 3 x 180 mm
6419	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 3,5 x 180 mm
6420	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 4 x 180 mm
6421	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 4,5 x 180 mm
6422	-	Pinça weil-blaskeley p/ baixo 5 x 180 mm
6423	-	Pinça weil-blaskeley IVD reta 2,5 x 180 mm
6424	-	Pinça weil-blaskeley IVD reta 3,5 x 180 mm
6425	-	Pinça weil-blaskeley IVD reta 2,5 x 200 mm
6426	-	Pinça weil-blaskeley IVD reta 3,5 x 200 mm
6427	-	Pinça weil-blaskeley IVD p/ cima 45° 2,5 x 180 mm
6428	-	Pinça weil-blaskeley IVD p/ cima 45° 3,5 x 180 mm
6429	-	Pinça weil-blaskeley IVD p/ cima 45° 2,5 x 200 mm
6430	-	Pinça weil-blaskeley IVD p/ cima 45° 3,5 x 200 mm
6431	-	Pinça rongeurs IVD reta 1,5 x 180 mm
6432	-	Pinça rongeurs IVD reta 2 x 180 mm



6433	-	Pinça rongeurs IVD reta 3 x 180 mm
6434	-	Pinça rongeurs IVD reta 4 x 180 mm
6435	-	Pinça rongeurs IVD reta 1,5 x 200 mm
6436	-	Pinça rongeurs IVD reta 2 x 200 mm
6437	-	Pinça rongeurs IVD reta 3 x 200 mm
6438	-	Pinça rongeurs IVD reta 4 x 200 mm
6439	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 1,5 x 180 mm
6440	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 2 x 180 mm
6441	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 3 x 180 mm
6442	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 4 x 180 mm
6443	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 1,5 x 200 mm
6444	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 2 x 200 mm
6445	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 3 x 200 mm
6446	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 30° 4 x 200 mm
6447	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 2 x 145 mm
6448	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 2,5 x 145 mm
6449	-	Pinça rongeurs IVD p/ cima 3 x 145 mm
6450	-	Pinça pituitários baioneta 2 x 230 mm
6451	-	Pinça pituitários baioneta 3 x 230 mm
6452	-	Pinça pituitários baioneta 4 x 230 mm
6453	-	Pinça goiva Ruskin 200 mm
6454	-	Pinça goiva Stille-Ruskin 235 mm
6455	-	Pinça goiva Beyer 230 mm
6456	-	Pinça goiva Beyer 180 mm
6457	-	Pinça goiva Friedmann 135 mm
6458	-	Pinça goiva Cleveland 165 mm
6459	-	Pinça goiva Hartmann 175 mm
6460	-	Pinça goiva goiva Luer reta 185 mm
6461	-	Pinça goiva Luer curva 180 mm
6462	-	Pinça goiva Luer curvo nº 1
6463	-	Pinça goiva Luer curvo nº 2
6464	-	Pinça goiva Luer curvo nº 3
6465	-	Pinça goiva Mayfield 180 mm
6466	-	Pinça goiva Scaglietti curva leve 240 mm
6467	-	Pinça goiva Scaglietti angulada 240 mm
6468	-	Pinça goiva Scaglietti curva 240 mm
6469	-	Pinça goiva Scaglietti curva direita 250 mm
6470	-	Pinça goiva Scaglietti curva esquerda 250 mm
6471	-	Pinça goiva 4 x 330 mm
6472	-	Pinça goiva 6 x 330 mm
6473	-	Pinça goiva 8 x 330 mm
6474	-	Pinça goiva curvo 4 x 330 mm
6475	-	Pinça goiva curvo 6 x 330 mm
6476	-	Pinça goiva curvo 8 x 330 mm
6477	-	Pinça goiva leksell-stille 3 x 250 mm
6478	-	Pinça goiva leksell-stille 4 x 250 mm
6479	-	Pinça goiva leksell-stille 5 x 250 mm
6480	-	Pinça goiva leksell-stille 6 x 250 mm
6481	-	Pinça goiva leksell-stille 8 x 250 mm
6482	-	Pinça goiva leksell-stille angulada 3 x 230 mm
6483	-	Pinça goiva leksell-stille angulada 4 x 230 mm
6484	-	Pinça goiva leksell-stille angulada 5 x 230 mm
6485	-	Pinça goiva leksell-stille angulada 6 x 230 mm
6486	-	Pinça goiva leksell-stille angulada 8 x 230 mm
6487	-	Pinça goiva dale-leksell 3 x 350 mm
6488	-	Pinça goiva dale-leksell 5 x 350 mm
6489	-	Pinça goiva dale-leksell 8 x 350 mm
6490	-	Pinça goiva Echlin nº1
6491	-	Pinça goiva Echlin nº2
6492	-	Pinça goiva Echlin nº3
5756	-	Pinça p/ Seio Frontal Cortante
5757	-	Pinça p/ Seio Frontal Cortante Direita

5758	-	Pinça p/ Seio Frontal Cortante Esquerda
5895	-	Pinça Struycken comedeira adulta angulada
5894	-	Pinça Struycken comedeira adulta reta
5897	-	Pinça Struycken comedeira infantil angulada
5896	-	Pinça Struycken comedeira infantil reta
5947	-	Pinça Tyding 2 x 2 dentes
5948	-	Pinça Tyding 3 x 3 dentes
5990	-	Pinça-tesoura midleton-jansen
2277	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada Curva 14 cm
5906	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada Curva 15 cm
2278	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada Curva 18 cm
2279	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada Curva 21 cm
2280	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada Curva 25 cm
2285	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada reta 14 cm
5908	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada reta 15 cm
2286	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada reta 18 cm
2287	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada reta 21 cm
2288	-	Tesoura Bifacetada Serrilhada reta 25 cm
2281	-	Tesoura Bifacetada SVD Curva 14 cm
5907	-	Tesoura Bifacetada SVD Curva 15 cm
2282	-	Tesoura Bifacetada SVD Curva 18 cm
2283	-	Tesoura Bifacetada SVD Curva 21 cm
2284	-	Tesoura Bifacetada SVD Curva 25 cm
2289	-	Tesoura Bifacetada SVD reta 14 cm
5909	-	Tesoura Bifacetada SVD reta 15 cm
2290	-	Tesoura Bifacetada SVD reta 18 cm
2291	-	Tesoura Bifacetada SVD reta 21 cm
2292	-	Tesoura Bifacetada SVD reta 25 cm
6493	-	Tesoura de corte
5053	-	Tesoura de Bakey 19 cm
5054	-	Tesoura de Bakey 22 cm
5071	-	Tesoura especial p/ Rino
5754	-	Tesoura Fomom 12 cm
5755	-	Tesoura Fomom 15 cm
5680	-	Tesoura fomom angulada 14 cm
2276	-	Tesoura Mayo curva 19 cm
5803	-	Tesoura Mayo curva 23 cm
2275	-	Tesoura Mayo reta 19 cm
5802	-	Tesoura Mayo reta 23 cm
5529	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada curva 15 cm
5530	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada curva 18 cm
5531	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada curva 21 cm
5532	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada reta 15 cm
5533	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada reta 18 cm
5534	-	Tesoura Mc-Indoe Serrilhada reta 21 cm
1749	-	Tesoura metzembraum curva 12 cm
6633	-	Tesoura metzembraum curva 15 cm
1748	-	Tesoura metzembraum reta 12 cm
6632	-	Tesoura metzembraum reta 15 cm
5943	-	Tesoura microendonasal angulada corte duplo
2265	-	Tesoura microendonasal reta corte duplo
5036	-	Tesoura Noyes 12 cm curva
5035	-	Tesoura Noyes 12 cm reta
5944	-	Tesoura Pelicano 12 cm
5945	-	Tesoura Pelicano 15 cm
5946	-	Tesoura Pelicano 17 cm
5955	-	Tesoura Potts-Smith 19 cm 25°
5956	-	Tesoura Potts-Smith 19 cm 45°
5957	-	Tesoura Potts-Smith 19 cm 60°

Explicação da simbologia utilizada no rótulo	
	Número de referência
	Número de lote
	Data de validade
	Fabricante
	Data de fabricação
	Não estéril
	Consultar as instruções de uso
	Mantenha seco
	Mantenha ao abrigo do sol

Fabricado por: Factory Instrumental Cirúrgico Indústria e Comércio LTDA.

Rua: Ambrosia do México, 392-398, Jd. Cidade Pirituba

CEP: 02945-040 - São Paulo - SP - Brasil

CNPJ: 56.294.952/0001-10

Insc. Estadual 111.573.179.110

Autorização de Funcionamento: 8.02.183-1

www.factorycirurgico.com.br – SAC: +55 11 3972-4847

Responsável Técnico Eng. Rogério Guedelha Massano

CREA-SP: 5063257311

Registro ANVISA: 80218310034

Revisão 00-05/19