

INSTRUÇÃO DE USO

Nome Técnico: Instrumental para Implante Ortopédico

Nome Comercial: Instrumental Cirúrgico Para Trauma TECHIMPORT

Registro ANVISA: 81118460022

Modelos comerciais:

Instrumental Cirúrgico Para Trauma TECHIMPORT

Família de Instrumental sem conexão a equipamento sem inserto em aço inoxidável:

TI180.0001.001 - Tesoura Reta;

TI160.0001.001 - Pinça Porta Agulha;

TI160.0002.001 - Pinça de Fixação Óssea;

TI161.0001.001 - Pinça Anatômica Dente de Rato 1x2 Dentes;

TI160.0002.002 - Pinça Kelly Curva;

TI161.0002.001 - Pinça para Parafuso e Placa;

TI170.0001.001 - Afastador Adson 2x2 Dentes Frag;

TI170.0001.002 - Afastador Adson 3x2 Dentes Ulna;

TI250.0002.001 - Alicata de Expansão para Grampo;

TI242.0002.001 - Guia de Furação Ø 2,00 mm Range de 8 à 36 mm;

TI242.0002.002 - Guia de Furação Ø 2,50 mm Range de 8 à 36 mm;

TI242.0002.003 - Guia de Furação Ø 3,00 mm Range de 8 à 36 mm;

TI018.0000.102 - Raspador Interno Ø2,0 mm;

TI018.0000.202 - Raspador Externo Ø2,0 mm;

TI018.0000.103 - Raspador Interno Ø3,0 mm;

TI018.0000.203 - Raspador Externo Ø3,0 mm;

TI018.0000.105 - Raspador Interno Ø5,0 mm;

TI018.0000.205 - Raspador Externo Ø5,0 mm;

TI018.0000.009 - Retrator Percutâneo;

TI018.0000.010 - Afastador Percutâneo;

TI005.0020.001 - Fio Guia Ø0,70 x 80,0mm Não implantável;

TI005.0030.001 - Fio Guia Ø0,90 x 150,0mm Não implantável;

TI005.0040.001 - Fio Guia Ø1,20 x 150,0mm Não implantável;

TI005.0075.014 - Fio Guia Ø1,6 x 300,0mm Não implantável;

- TI013.0020.005 - Fio Guia Ø2,00 x 60,0mm Não implantável;
- TI013.0025.005 - Fio Guia Ø2,50 x 60,0mm Não implantável;
- TI013.0030.005 - Fio Guia Ø3,00 x 60,0mm Não implantável;
- TI004.0027.009 - Broca Ø2,0 x 120,0mm;
- TI004.0035.004 - Broca Ø 2,5 mm x 120,0 mm;
- TI005.0030.002 - Broca Canulada Ø2,0 x 40 x 120 mm;
- TI005.0030.003 - Broca Canulada Ø2,0 x 40 x 95 mm;
- TI005.0040.002 - Broca Canulada Ø2,4 x 40 x 150 mm;
- TI005.0040.003 - Broca Canulada Ø2,4 x 40 x 120 mm;
- TI012.0025.001 - Broca Canulada Ø2,5 x 40 x 70 mm;
- TI005.0030.006 - Escareador Canulado para Parafuso Ø3,0 x 100,0mm;
- TI005.0040.008 - Escareador Canulado para Parafuso Ø4,0 x120,0mm;
- TI230.0002.002 - Porta Lâmina;
- TI242.0001.001 - Guia Angulado Wolf;
- TI241.0009.037 - Guia para Fio Ø0,9mm;
- TI005.0030.005 - Chave Canulada TX 8 100,0mm;
- TI005.0040.005 - Chave Canulada TX 10 100,0mm;
- TI005.0004.009 - Cabo Reto com Engate Rápido;
- TI004.0027.003 - Cabo do Guia de Broca;
- TI005.0030.007 - Guia de Broca 3,0/3,5mm;
- TI005.0040.011 - Guia de Broca 4,0 mm;
- TI012.0027.003 - Guia de Broca 2,7 para o Oblongo (Guia para furação do osso);
- TI012.0035.004 - Guia Roscado para Fio Ø0,8mm (Guia para inserção de fio guia);
- TI012.0035.002 - Guia de Broca 3,5 para o Oblongo (Guia para furação do osso);
- TI005.0040.011 - Guia de Broca 4,0 mm (Guia para furação do osso);
- TI004.0027.007 - Chave TX 8 100,0mm;
- TI005.0040.006 - Chave TX 10 100,0mm;
- TI005.0030.004 - Chave Canulada TX 8 120,0mm;
- TI005.0040.004 - Chave Canulada TX 10 120,0mm;
- TI005.0040.010 - Medidor de Profundidade 150,0 mm;
- TI005.0075.012 - Chave TX25 Canulada 270,0mm;
- TI005.0075.016 - CHAVE TX 25 X 270mm maciça;

- TI013.0000.004 - Martelo de inserção;
- TI004.0035.001 - Medidor de Profundidade 60,0 mm;
- TI004.0027.016 - Tubo para Fio Guia 150,0mm;
- TI013.0000.006 - Impactor Reto;
- TI171.0002.001 - Afastador de Hohmann Pequeno;
- TI171.0002.002 - Afastador de Hohmann Médio.

Formas de apresentação comercial do Produto:

Os instrumentais são comercializados na forma não estéril, em embalagens individuais (um instrumental em cada embalagem), devidamente rotulados. A embalagem é produzida em polietileno de baixa densidade industrial e atóxica, transparente, lisa e tubular, com a logomarca e o nome da empresa em cor azul. O instrumental é colocado na embalagem fechada pelo processo de termo selagem. A embalagem recebe o rótulo e segue para o estoque. O transporte é feita em caixa de papelão com dimensões adequadas para protegê-lo de choques e quebras até o momento do uso.

Identificação:

- Os instrumentais são identificados, através de gravação a laser, com as seguintes informações:
- Logomarca da empresa TECHIMPORT;
 - Código do Instrumental com as iniciais TI seguidos por dez dígitos, separados por pontos; ex: Cód. TIXXX.XXXX.XXX;
 - Lote, constituído por duas letras, referentes ao controle interno do ano e mês de fabricação, e três números sequenciais; ex: Lote ABXXX.

Indicação de uso/Princípio de funcionamento/Mecanismo de ação:

Auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT, o qual deve ser necessariamente conduzido por profissional médico com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos do instrumental.

Os Instrumentais Cirúrgicos da família de Instrumental Cirúrgico Para Trauma TECHIMPORT tem como função:

- TI180.0001.001 - Tesoura Reta (Promover a diérese dos tecidos moles);
- TI160.0001.001 - Pinça Porta Agulha (Instrumental de síntese, destinado no auxílio de sutura dos tecidos moles);
- TI160.0002.001 - Pinça de Fixação Óssea (instrumental especial destinado a redução de fraturas);
- TI161.0001.001 - Pinça Anatômica Dente de Rato: 1x2 Dentes (Usada na fixação dos tecidos durante a divulsão e/ou sutura);
- TI160.0002.002 - Pinça Kelly Curva (Instrumental destinado a hemostasia, ou seja, conter a circulação sanguínea ou hemorragia na região de acesso);
- TI161.0002.001 - Pinça para Parafuso e Placa (Instrumental usado para retirar os parafusos e as placas do container de esterilização e conduzi-los até o acesso à fratura);
- TI170.0001.001 - Afastador Adson 2x2 Dentes Frag (Instrumental usado para afastar tecidos moles e aumentar o campo de visão na região fraturada);
- TI170.0001.002 - Afastador Adson 3x2 Dentes Ulna (Instrumental usado para afastar tecidos moles e aumentar o campo de visão na região fraturada);
- TI250.0002.001 - Alicate de Expansão para Grampo (Instrumental para expansão dos grampos ósseos para sua aplicação na região de fratura);
- TI242.0002.001 - Guia de Furação Ø 2,00 mm Range de 8 à 36 mm (Instrumental para guiar a furação onde será inserido o grampo ósseo);
- TI242.0002.002 - Guia de Furação Ø 2,50 mm Range de 8 à 36 mm (Instrumental para guiar a furação onde será inserido o grampo ósseo);
- TI242.0002.003 - Guia de Furação Ø 3,00 mm Range de 8 à 36 mm (Instrumental para guiar a furação onde será inserido o grampo ósseo);
- TI018.0000.102 - Raspador Interno Ø2,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.202 - Raspador Externo Ø2,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.103 - Raspador Interno Ø3,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.203 - Raspador Externo Ø3,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.105 - Raspador Interno Ø5,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.205 - Raspador Externo Ø5,0 mm (Instrumental para remoção de debris ósseo);
- TI018.0000.009 - Retrator Percutâneo (Instrumental para afastamento de tecidos moles);
- TI018.0000.010 - Afastador Percutâneo (Instrumental para afastamento de tecidos moles);

TI005.0020.001 - Fio Guia $\varnothing 0,70$ x 80,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI005.0030.001 - Fio Guia $\varnothing 0,90$ x 150,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI005.0040.001 - Fio Guia $\varnothing 1,20$ x 150,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI005.0075.014 - Fio Guia $\varnothing 1,6$ x 300,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI013.0020.005 - Fio Guia $\varnothing 2,00$ x 60,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI013.0025.005 - Fio Guia $\varnothing 2,50$ x 60,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI013.0030.005 - Fio Guia $\varnothing 3,00$ x 60,0mm Não implantável (Instrumental para alinhar os fragmentos ósseos e guiar a furação e inserção do parafuso ósseo implantável);

TI004.0027.009 - Broca $\varnothing 2,0$ x 120,0mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI004.0035.004 - Broca $\varnothing 2,5$ mm x 120,0 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI005.0030.002 - Broca Canulada $\varnothing 2,0$ x 40 x 120 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI005.0030.003 - Broca Canulada $\varnothing 2,0$ x 40 x 95 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI005.0040.002 - Broca Canulada $\varnothing 2,4$ x 40 x 150 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI005.0040.003 - Broca Canulada $\varnothing 2,4$ x 40 x 120 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI012.0025.001 - Broca Canulada $\varnothing 2,5$ x 40 x 70 mm (Instrumental para furação do tecido ósseo para inserção do parafuso);

TI005.0030.006 - Escareador Canulado para Parafuso $\varnothing 3,0$ x 100,0mm (Instrumental usado para criar o alojamento para a cabeça do parafuso no osso);

TI005.0040.008 - Escareador Canulado para Parafuso $\varnothing 4,0$ x 120,0mm (Instrumental usado para criar o alojamento para a cabeça do parafuso no osso);

- TI230.0002.002 - Porta Lâmina (Cabo para fixação da lâmina descartável (bisturi));
- TI242.0001.001 - Guia Angulado Wolf (Guia para direcionamento da broca para furo do metatarso);
- TI241.0009.037 - Guia para Fio Ø0,9mm (Guia para furação do osso);
- TI005.0030.005 - Chave Canulada TX 8 100,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 8, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0040.005 - Chave Canulada TX 10 100,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 10, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0004.009 - Cabo Reto com Engate Rápido (Cabo com engate AO para chaves e brocas/fresas);
- TI004.0027.003 - Cabo do Guia de Broca (Cabo para sustentar os guias de furação);
- TI005.0030.007 - Guia de Broca 3,0/3,5mm (Guia para furação do osso);
- TI005.0040.011 - Guia de Broca 4,0 mm (Guia para furação do osso);
- TI012.0027.003 - Guia de Broca 2,7 para o Oblongo (Guia para furação do osso);
- TI012.0035.004 - Guia Roscado para Fio Ø0,8mm (Guia para inserção de fio guia);
- TI012.0035.002 - Guia de Broca 3,5 para o Oblongo (Guia para furação do osso);
- TI005.0040.011 - Guia de Broca 4,0 mm (Guia para furação do osso);
- TI004.0027.007 - Chave TX 8 100,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 8, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0040.006 - Chave TX 10 100,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 10, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0030.004 - Chave Canulada TX 8 120,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 8, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0040.004 - Chave Canulada TX 10 120,0mm (Chave para aperto de parafusos com fenda tipo torx 10, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0040.010 - Medidor de Profundidade 150,0 mm (Instrumento que indica a profundidade em que o fio guia foi inserido e que define o parafuso com comprimento mais apropriado a ser implantado);
- TI005.0075.012 - Chave TX25 Canulada 270,0mm (Chave para aperto de parafuso com fenda tipo torx 25, com encaixe para cabos com engate AO);
- TI005.0075.016 - CHAVE TX 25 X 270mm maciça (Chave para aperto de parafuso com fenda tipo torx 25, com encaixe para cabos com engate AO);

- TI013.0000.004 - Martelo de inserção (martelo para impactação de grampos ósseos);
- TI004.0035.001 - Medidor de Profundidade 60,0 mm (Instrumento que indica a profundidade do furo e define o tamanho do parafuso ósseo a ser empregado);
- TI004.0027.016 - Tubo para Fio Guia 150,0mm (Estojo para acomodação e esterilização dos fios guias 150,0 mm não implantáveis);
- TI013.0000.006 - Impactor Reto (Instrumento para auxiliar a impactação de grampos ósseos);
- TI171.0002.001 - Afastador de Hohmann Pequeno (Afastador de partes moles para acesso cirúrgico);
- TI171.0002.002 - Afastador de Hohmann Médio (Afastador de partes moles para acesso cirúrgico).

Toda manipulação destes instrumentais, deverá estar acompanhada de cuidados: na manipulação para limpeza e esterilização, bem como seu transporte. Esses instrumentais devem ser usados somente para a finalidade específica que foi projetada.

Composição:

O material constituinte do instrumental alvo desta petição que efetivamente entra em contato com o corpo humano é o aço inoxidável. Abaixo segue os tipos de aço inoxidável empregado e suas referentes normas técnicas:

AÇO IXOXIDÁVEL MARTENSITICO:

ASTM F899 (CLASSE 4: AISI 420 / AISI 420 B / AISI 440 / AISI 440C / UNS 42010; CLASSE 5: custom 455/XM16)

AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO:

ASTM F899 (CLASSE 3: AISI 304 / AISI 316 / AISI 316 L); ASTM F138, ISO 5832-1

Prazo de validade e reprocessamento:

Prazo de validade dos instrumentais é indeterminado, podendo ser reprocessado.

Condições de armazenamento:

Os dispositivos deverão ser armazenados em local limpo, seco e a uma temperatura adequada. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

Condições para transporte:

Transportar com cuidado para evitar a queda e atrito a fim de não danificar a embalagem e o dispositivo. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

Condições de manipulação:

Todo material deve ser tratado individualmente, em ambiente limpo e com uso de containers destinados especificamente para limpeza destes instrumentais. Os cuidados descritos a seguir são aplicados tanto para produtos novos quanto produtos que serão reutilizados:

I - Limpeza Prévia ou Desincrustação:

LIMPEZA MANUAL NO CENTRO CIRÚRGICO

Materiais:

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Seringa de 20ml

Instrução

1 - Imergir o instrumental cirúrgico em recipiente contendo solução com detergente e água potável morna (entre 30º e 40º Celsius), conforme a orientação do fabricante.

2 - Injetar essa solução dentro do canulado do instrumental com uma seringa de 20ml;

3 - Encaminhar o instrumental cirúrgico para o Centro de Material e Esterilização – CME, imediatamente após o término da cirurgia.

Obs: usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.

LIMPEZA MANUAL NO CENTRO DE MATERIAL DE ESTERILIZAÇÃO

Materiais:

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Escova de cerdas macias: Escova Batrik extra rígida
- ✓ Fio para orifícios passantes: Fio metálico

Instrução:

- 1 - Diluir solução de em água potável morna (entre 30º e 40º Celsius). Diluição recomendada: de 2 ml por litro de água (2ml/l). Usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.
- 2 - Imergir todo o instrumental cirúrgico na solução de detergente, lembrando de injetar essa solução também dentro do lúmen dos mesmos com uma seringa de 20ml, mantendo a solução em contato com o instrumental por no mínimo 3 minutos ou conforme a orientação do fabricante;
- 3 - Friccionar a superfície externa de cada instrumental com uma esponja macia, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível, certificando-se de que todas as reentrâncias foram lavadas;
- 4 - Friccionar a superfície interna de cada lúmen com uma escova macia, ajustada ao tamanho do lúmen, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível;
- 5 - Enxaguar a superfície externa do instrumental com água potável sob pressão;
- 6 - Enxaguar a superfície interna dos lumens injetando água potável sob pressão pelo menos 5 vezes.

Obs: Todos os instrumentais canulados após limpeza manual devem ser colocados em lavadoras ultrassônica nos bicos injetores.

LIMPEZA AUTOMATIZADA ULTRASSÔNICA

Materiais:

Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas

Instrução:

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico na lavadora ultrassônica;
- 2 - Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante.
 - ✓ Temperaturas acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C (neste método não se verificou a coagulação de proteínas), facilitam a volatilização dos agentes de limpeza, favorecendo a ação do ultrassom no interior das peças, garantindo assim uma limpeza mais eficaz.

- ✓ Normalmente, 3 a 5 minutos de imersão numa frequência de 25 a 40 kHz é o suficiente para limpeza dos instrumentais. Resultados satisfatórios são obtidos de 5 a 10 minutos, quando a frequência do banho ultrassônico é de 35 kHz.

ENXÁGUE FINAL

- 1 - Enxaguar todo o instrumental cirúrgico em água corrente, instilando água sob pressão, certificando-se posteriormente da ausência de sujidade.

SECAGEM

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico sobre um pano branco e limpo;
- 2 - Secar cada instrumental externa e internamente com ar sob pressão.

ESTERILIZAÇÃO

É o procedimento que visa a eliminação total dos micro-organismos (vírus, bactérias micróbios e fungos) seja na forma vegetativa ou esporulada.

a) Esterilização pelo vapor saturado sob Pressão – Autoclave

- Recomendações:

1. Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim se necessário, a autoclave deverá possuir filtros adequados para reter impurezas.
2. Os instrumentais cirúrgicos devem ser dispostos abertos, principalmente as pinças hemostáticas e porta-agulhas, ou no máximo fechado apenas no primeiro dente da cremalheira, em bandejas e as mesmas envolvidas em campo duplo de algodão cru, ou colocados em caixas “tipo container” perfumadas, apropriadas para este tipo de esterilização.
3. Não abrir prematuramente a autoclave, para evitar a rápida condensação.
4. Não abrir a autoclave rapidamente, deixando todo o vapor sair primeiro e que o ciclo de secagem se complete.
5. Os parâmetros de esterilização por autoclave são:

Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição
Convencional (1 atm de pressão)	134°C (273°F)	4 minutos

6. Limpar rigorosamente e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e eventual excesso de ferrugem (óxido de ferro).

Revisão da Inspeção: É o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.

Recomendação:

1- Todos os instrumentais deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo de corrosão se alastre por contato aos demais instrumentais.

2- Proteger sempre a ponta dos instrumentos mais delicados.

3 – Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, dos delicados e de pouco peso.

Lubrificação: É o cuidado, que vai permitir que as articulações dos instrumentais cirúrgicos, permaneçam maleáveis durante o uso.

Recomendações: Utilizar sempre lubrificante hidrossolúvel, de acordo com a Farmacopéia Internacional, principalmente nas articulações de pinças hemostáticas, tesouras e porta-agulhas.

Manchas Superficiais: São vias de regra, alterações superficiais da superfície metálica e não se constituem de imediato em um processo de corrosão.

- Do Tipo 1: Auréolas e manchas coloridas, parecendo as cores do arco-íris e sem contornos definidos.

Causas: São auréolas e manchas de água, proveniente de íons de metais pesados ou devidos a alta concentração de substâncias minerais ou orgânicas presentes na água.

Solução: São removidas mecanicamente, esfregando-as com escovas ou utilizando-se de limpador de aço inoxidável específico e adequado.

- Do Tipo 2: Resíduos amarelos ou marrom-escuro, presentes nos lugares difíceis de serem limpos. Não devem ser confundidos com oxidação (ferrugem).

Causas: Podem ser devidos a resíduos protéicos incrustados, usos repetidos de detergente que se agrega ao instrumental ou resíduos de soluções químicas desinfetantes não renovadas.

Solução: Limpar constantemente as cubas ou cestos de lavagem e descontaminação. Os resíduos desaparecem quando esfregados ou limpos com agentes de limpeza neutros, e se não

eliminados, após certo tempo, certamente podem produzir corrosão e conseqüentemente deterioração do instrumento.

- Do Tipo 3: Coloração amarelada, por todo instrumento.

Causa: Superaquecimento no processo de esterilização.

Solução: Verificar cuidadosamente o funcionamento do aparelho de esterilização, principalmente no quesito controle e aferição de temperatura.

- Do Tipo 4: Manchas cinza-azuladas.

Causa: Utilização a frio, de certas substâncias degermantes.

Solução: A solução química degermante deverá ser descartada frequentemente, com a análise rígida do tempo recomendado pelo fabricante. Como última medida, poderá ser substituída por outro sistema de esterilização.

Descarte do Dispositivo:

- Quando necessário o descarte do instrumental cirúrgico, deverão ser seguidos procedimentos definidos no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) (RDC 306, de 07/12/2004) estabelecido pelo hospital dando o melhor destino ao material extraído, que se caracteriza como lixo hospitalar potencialmente contaminante.
- Esses dispositivos devem ser inutilizados/descharacterizados para uso antes do descarte. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Techimport recomenda que tais produtos médicos sejam deformados mecanicamente, através da utilização de prensa de impacto, martelo, ou marreta. Em seguida, os produtos médicos devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.
- Descartar todo resíduo perfuro cortante e abrasivo, inclusive os que não foram usados, em recipiente exclusivo, resistente à perfuração e com tampa, sem ultrapassar o limite de 2/3 da capacidade total.
- Para o envio desses produtos médicos utilizados em cirurgia ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade dos mesmos. Na embalagem devem constar informações sobre as condições desses produtos, tais como: método de limpeza e desinfecção utilizada, assim como, a identificação dos mesmos.

Advertências:

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes.

Caso ocorram variações no desempenho pretendido, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, o componente deve ser imediatamente substituído.

Precauções:

Cada Instrumental é fornecido individualmente para reposição. Deverá ser tomado todo o cuidado necessário ao manusear o produto (seguir Instruções de Uso), este não poderá sofrer qualquer tipo de choque mecânico, pois poderá comprometer a qualidade do mesmo.

As embalagens auxiliam na conservação, manutenção e no transporte do produto. As embalagens são apropriadas e extremamente protetoras.

Os Instrumentais para reposição são embalados em embalagens plásticas e rotulados com identificação do produto (nome do produto), responsável técnico, prazo de validade (2 anos após esterilização), código do produto, número de lote, número do registro do produto no Ministério da Saúde, todos os dados da empresa.

Efeitos adversos:

Em casos de evento adverso ou queixa técnica o cirurgião responsável ou o profissional da saúde deverá fazer a comunicação através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA: <http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes/produtos>

Fabricado por:

TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA.

Rodovia Washington Luiz, Km 172, Rua 06 - Jardim Anhanguera
Condomínio Conpark - Caixa Postal 223 - Rio Claro/SP

Telefone: +55 19 3522-9500

Site: www.techimportimplantes.com.br

Luiz Fernando Santo
Responsável Legal

Eduardo Henrique Silva Wolf
Responsável Técnico
CREA-SP: 5070056408