

Registro ANVISA nº 80083650053 – Revisão 07

Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda. - CNPJ: 04.861.623/0001-00

Avenida Brasil, nº. 13500 – Ajapi - Rio Claro/SP - Resp. Téc.: Sérgio R.A. de Oliveira CREA/SP: 5070105936

Visando a praticidade e a facilidade de ter acesso às informações contidas nas Instruções de Uso de nossos produtos, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores em acordo com a RDC 751/2022 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no site:

[http://www.sartori.ind.br/instrucao\\_uso](http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso)

**Importante:** Verifique a versão da Instrução de Uso indicado no rótulo do produto, juntamente com o nº do registro e clique em "Baixar" no documento desejado para iniciar a transferência do arquivo. Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail [info@sartori.ind.br](mailto:info@sartori.ind.br).

## Instrução de Uso

### Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN

Registro ANVISA nº 80083650053 - [Revisão 07](#)

#### **Características e especificações técnicas do produto**

**Nome Técnico:** Instrumental para Implante Ortopédico

**Nome Comercial:** Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN

**Matéria Prima:** Aço Inox / Recobrimento TiN

**Produto Não Estéril**

**Método Indicado para Esterilização:** Esterilização por calor úmido (autoclave)

**Produto Reutilizável**

**Validade:** Indeterminada

#### INDICAÇÃO DE USO / FINALIDADE

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são indicados para cirurgias traumato-ortopédicas no corpo humano, tendo a finalidade de auxiliar o médico cirurgião nos procedimentos cirúrgicos tais como:

- Tratamento de Fratura;
- Tratamento de Tumor;
- Estabilização de Artrodese;
- Tratamento das Instabilidades Degenerativas e
- Revisões cirúrgicas, como troca ou retirada de implante.

#### CONTRAINDICAÇÕES

Nenhum dos instrumentais são implantáveis, não devendo de forma alguma ser utilizados para este fim, nem tampouco sua permanência dentro do paciente após a finalização do procedimento cirúrgico.

#### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO / MECANISMO DE AÇÃO

O mecanismo de funcionamento, ou seja, a ação dos instrumentais no osso e/ou nas estruturas adjacentes são: Perfuradores: perfurar osso e Raspadores: modelar a superfície e a cavidade óssea.

Os instrumentais têm a finalidade de auxílio em procedimentos que requerem estabilização, correção ou controle das patologias indicadas.

Os instrumentais foram projetados para utilização segura em relação ao osso e às estruturas adjacentes, desde que manuseados adequadamente.

A escolha dos instrumentais para cada etapa do procedimento cirúrgico é de responsabilidade do médico cirurgião que analisa a condição das estruturas ósseas do paciente e a técnica a ser adotada.

#### FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são instrumentais utilizados em cirurgias traumato-ortopédica no corpo humano.

Os instrumentais são classificados como sendo de Classe de Risco I, ou seja, instrumentos cirúrgicos de uso transitório e reutilizáveis, projetados exclusivamente para implantação de dispositivos médicos da área ortopédica.

Estes instrumentais não devem ser utilizados para implantação de dispositivos médicos de outros fabricantes, ou para finalidades diferentes das indicadas neste documento.

A validade de cada instrumental é indeterminada, entretanto este período de tempo está diretamente relacionado com a conservação dos mesmos, visto que mesmo aqueles fabricados com materiais de alta resistência mecânica se danificam precocemente quando não conservados adequadamente.

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são comercializados individualmente, embalados em embalagem plástica de polietileno, na condição de produto Não Estéril.

Na superfície da embalagem é colado um rótulo com informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número do registro do produto na ANVISA, etc., assim como informações de como obter a Instrução de Uso de forma eletrônica ou impressa e dados para contato.

A Instrução de Uso (forma eletrônica) está disponibilizada no site [www.sartori.ind.br/instrucao\\_uso](http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso), onde consta o número do Registro na ANVISA e a revisão da mesma, conforme requisitos exigidos pela RDC 751/2022, que estabelece regras para disponibilização de Instruções de Uso em formato não impresso de produtos para saúde.

Para garantir a rastreabilidade dos modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN, os mesmos recebem marcação a laser contendo logotipo da empresa, código e lote de fabricação.



Imagem ilustrativa da embalagem



Imagem ilustrativa do rótulo do produto

SIGNIFICADO DA LEGENDA DOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CONTIDOS NA ROTULAGEM DO PRODUTO MÉDICO:

As simbologias apresentadas nos rótulos dos dispositivos médicos estão ilustradas abaixo e seguem denominações em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

	Número de catálogo (código do produto embalado)
	Quantidade do produto embalado
	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
	Data de Fabricação
	Usar até a data (validade)
	Não estéril
	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Proteger de luz solar
	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
	Dispositivo médico
	Identificador único do dispositivo

**ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO**

Todos os produtos são acompanhados de um Alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além das informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

<b>ALERTA DE INSTRUÇÕES DE USO</b>
<p>Conforme <u>Resolução RDC 751 de 15.09.2022</u>, que estabelece requisitos para disponibilização de <u>Instrução de Uso em formato não impresso</u> de dispositivos médicos, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.</p> <p>As Instruções de Uso estão disponíveis em: <a href="https://sartori.ind.br/instrucao_uso">https://sartori.ind.br/instrucao_uso</a></p> <p>Para a visualização dos arquivos utilize o software Adobe Acrobat Reader. As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do número de Registro/ Notificação ANVISA e respectivo nome comercial (descrição do registro).</p> <p>Todas as Instruções de Uso possuem o Nº do Registro/Notificação ANVISA e a revisão na primeira página do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso, informada no rótulo do produto.</p> <p>Para Instrução de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar sem custo adicional (inclusive de envio), por meio do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: <a href="mailto:info@sartori.ind.br">info@sartori.ind.br</a>.</p> <p style="text-align: right;">(FSQ 095.07.01)</p>

A seguir estão descritos os modelos comerciais que compõem a família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN:

Descrição
Q67 2 310 - Raspador Acetabular Cimentado Ø38 mm c/ recobrimento
Q67 2 315 - Raspador Acetabular Cimentado Ø40 mm c/ recobrimento
Q67 2 320 - Raspador Acetabular Cimentado Ø42 mm c/ recobrimento
Q67 2 325 - Raspador Acetabular Cimentado Ø44 mm c/ recobrimento
Q67 2 330 - Raspador Acetabular Cimentado Ø46 mm c/ recobrimento
Q67 2 335 - Raspador Acetabular Cimentado Ø48 mm c/ recobrimento
Q67 2 340 - Raspador Acetabular Cimentado Ø50 mm c/ recobrimento
Q67 2 345 - Raspador Acetabular Cimentado Ø52 mm c/ recobrimento
Q67 2 350 - Raspador Acetabular Cimentado Ø54 mm c/ recobrimento
Q67 2 355 - Raspador Acetabular Cimentado Ø56 mm c/ recobrimento
Q67 2 360 - Raspador Acetabular Cimentado Ø58 mm c/ recobrimento
Q67 2 365 - Raspador Acetabular Cimentado Ø60 mm c/ recobrimento
Q67 2 370 - Raspador Acetabular Cimentado Ø62 mm c/ recobrimento
Q67 2 375 - Raspador Acetabular Cimentado Ø64 mm c/ recobrimento
Q67 2 380 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø38 mm c/ recobrimento
Q67 2 385 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø40 mm c/ recobrimento
Q67 2 390 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø42 mm c/ recobrimento
Q67 2 395 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø44 mm c/ recobrimento
Q67 2 400 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø46 mm c/ recobrimento
Q67 2 405 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø48 mm c/ recobrimento
Q67 2 410 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø50 mm c/ recobrimento
Q67 2 415 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø52 mm c/ recobrimento
Q67 2 420 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø54 mm c/ recobrimento
Q67 2 425 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø56 mm c/ recobrimento
Q67 2 430 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø58 mm c/ recobrimento
Q67 2 435 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø60 mm c/ recobrimento
Q67 2 440 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø62 mm c/ recobrimento
Q67 2 445 - Raspador Acetabular não Cimentado Ø64 mm c/ recobrimento
Q37 0 500 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø38 c/ recobrimento
Q37 0 502 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø39 c/ recobrimento

Descrição
Q37 0 504 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø40 c/ recobrimento
Q37 0 506 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø41 c/ recobrimento
Q37 0 508 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø42 c/ recobrimento
Q37 0 510 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø43 c/ recobrimento
Q37 0 512 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø44 c/ recobrimento
Q37 0 514 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø45 c/ recobrimento
Q37 0 516 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø46 c/ recobrimento
Q37 0 518 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø47 c/ recobrimento
Q37 0 520 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø48 c/ recobrimento
Q37 0 522 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø49 c/ recobrimento
Q37 0 524 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø50 c/ recobrimento
Q37 0 526 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø51 c/ recobrimento
Q37 0 528 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø52 c/ recobrimento
Q37 0 530 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø53 c/ recobrimento
Q37 0 532 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø54 c/ recobrimento
Q37 0 534 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø55 c/ recobrimento
Q37 0 536 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø56 c/ recobrimento
Q37 0 538 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø57 c/ recobrimento
Q37 0 540 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø58 c/ recobrimento
Q37 0 542 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø59 c/ recobrimento
Q37 0 544 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø60 c/ recobrimento
Q37 0 546 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø61 c/ recobrimento
Q37 0 548 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø62 c/ recobrimento
Q37 0 550 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø63 c/ recobrimento
Q37 0 552 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø64 c/ recobrimento
Q37 0 554 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø65 c/ recobrimento
Q37 0 556 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø66 c/ recobrimento
Q37 0 558 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø67 c/ recobrimento
Q37 0 560 - Raspador Acetabular Cimentado SX, Ø68 c/ recobrimento
Q67 1 740 - Raspador Femoral Cimentado 35,5 c/ recobrimento
Q67 1 745 - Raspador Femoral Cimentado 37,5-1 c/ recobrimento
Q67 1 750 - Raspador Femoral Cimentado 37,5-2 c/ recobrimento
Q67 1 755 - Raspador Femoral Cimentado 37,5-3 c/ recobrimento
Q67 1 760 - Raspador Femoral Cimentado 44,0-1 c/ recobrimento
Q67 1 765 - Raspador Femoral Cimentado 44,0-2 c/ recobrimento
Q67 1 770 - Raspador Femoral Cimentado 44,0-3 c/ recobrimento
Q67 1 775 - Raspador Femoral Cimentado 44,0-4 c/ recobrimento
6302004-010 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M10 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-011 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M11 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-012 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M12 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-013 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M13 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-014 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M14 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-015 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M15 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-016 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M16 C/ RECOBRIMENTO;
6302004-017 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO M17 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-300 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 30,0 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-330 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 33,0 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-350 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 35,5 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-371 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-1 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-372 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-2 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-373 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-3 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-441 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-1 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-442 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-2 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-443 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-3 C/ RECOBRIMENTO;
6302006-444 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-4 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-038 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.38 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-039 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.39 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-040 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.40 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-041 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.41 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-042 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.42 C/ RECOBRIMENTO;

Descrição
6282000-043 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.43 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-044 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.44 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-045 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.45 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-046 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.46 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-047 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.47 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-048 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.48 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-049 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.49 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-050 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.50 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-051 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.51 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-052 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.52 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-053 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.53 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-054 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.54 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-055 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.55 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-056 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.56 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-057 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.57 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-058 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.58 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-059 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.59 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-060 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.60 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-061 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.61 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-062 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.62 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-063 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.63 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-064 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.64 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-065 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.65 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-066 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.66 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-067 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.67 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-068 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.68 C/ RECOBRIMENTO;
Q20 0 400 - Acoplador 127° p/ Raspador I - Excellence
Q20 0 402 - Acoplador 127° p/ Raspador II - Excellence
Q20 0 404 - Acoplador 127° p/ Raspador III - Excellence
Q20 0 406 - Acoplador 127° p/ Raspador IV - Excellence
Q50 2 290 - Acoplador 127° p/ Raspador 1 e 2 - Performance IOL
Q50 2 292 - Acoplador 127° p/ Raspador 3 e 4 - Performance IOL
Q50 2 294 - Acoplador 127° p/ Raspador 5 e 6 - Performance IOL
Q50 2 296 - Acoplador 127° p/ Raspador 7 e 8 - Performance IOL
Q67 1 840 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 01 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 842 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 02 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 844 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 03 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 846 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 04 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 848 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 05 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 850 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 06 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 852 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 07 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
Q67 1 854 - RASPADOR FEMORAL, PERFORMANCE 08 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302002-000 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 00 C/ RECOBR;
6302002-010 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 01 C/ RECOBR;
6302002-020 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 02 C/ RECOBR;
6302002-030 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 03 C/ RECOBR;
6302002-040 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 04 C/ RECOBR;
6302002-050 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 05 C/ RECOBR;
6302002-060 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 06 C/ RECOBR;
6302002-070 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 07 C/ RECOBR;
6302002-080 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 08 C/ RECOBR;
6302002-090 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 09 C/ RECOBR;
6302002-100 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 10 C/ RECOBR;
6302002-110 - RASPADOR FEMORAL NÃO CIMENTADO EXCELLENCE 11 C/ RECOBR;
6282000-069 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.69 C/ RECOBRIMENTO;
6282000-070 - RASPADOR ACETABULAR CIMENTADO SX, DIAM.70 C/ RECOBRIMENTO;
6282002-069 - RASPADOR ACETABULAR NÃO CIMENTADO SX DIAM.69 C/ RECOBRIMENTO;
6282002-070 - RASPADOR ACETABULAR NÃO CIMENTADO SX DIAM.70 C/ RECOBRIMENTO;
5722000-000 - GUIA AC-FEX, TIN;
5722000-010 - ARCO LCP FEMORAL AC-FEX, TIN;

Descrição
5722000-015 - ARCO LCP TIBIAL AC-FEX, TIN;
5722000-020 - ARCO LCA AC-FEX, TIN;
5722000-030 - CÂNULA P/ FIO AC-FEX, TIN;
6302004-351 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 35,5-1 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-371 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-1 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-372 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-2 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-373 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 37,5-3 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-441 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-1 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-442 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-2 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-443 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-3 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
6302004-444 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO 44,0-4 C/ RECOBRIMENTO - IOL;
5582000-080 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.8,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-085 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.8,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-090 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.9,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-095 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.9,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-100 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.10,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-105 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.10,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-110 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.11,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-115 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.11,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-120 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.12,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-125 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.12,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-130 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.13,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-135 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.13,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-140 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.14,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-145 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.14,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-150 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.15,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-155 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.15,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-160 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.16,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-165 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.16,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-170 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.17,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-175 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.17,5 S/CORTE C/RECOBR;
5582000-180 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.18,0 S/CORTE C/RECOBR;
5582001-080 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.8,0 C/RECOBR;
5582001-085 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.8,5 C/RECOBR;
5582001-090 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.9,0 C/RECOBR;
5582001-095 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.9,5 C/RECOBR;
5582001-100 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.10,0 C/RECOBR;
5582001-105 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.10,5 C/RECOBR;
5582001-110 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.11,0 C/RECOBR;
5582001-115 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.11,5 C/RECOBR;
5582001-120 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.12,0 C/RECOBR;
5582001-125 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.12,5 C/RECOBR;
5582001-130 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.13,0 C/RECOBR;
5582001-135 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.13,5 C/RECOBR;
5582001-140 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.14,0 C/RECOBR;
5582001-145 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.14,5 C/RECOBR;
5582001-150 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.15,0 C/RECOBR;
5582001-155 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.15,5 C/RECOBR;
5582001-160 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.16,0 C/RECOBR;
5582001-165 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.16,5 C/RECOBR;
5582001-170 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.17,0 C/RECOBR;
5582001-175 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.17,5 C/RECOBR;
5582001-180 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.18,0 C/RECOBR;
6302000-300 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 30,0 C/ RECOBR;
6302000-330 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 33,0 C/ RECOBR;
6302000-350 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 35,5 C/ RECOBR;
6302000-370 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 37,5-0 C/ RECOBR;
6302000-371 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 37,5-1 C/ RECOBR;
6302000-372 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 37,5-2 C/ RECOBR;
6302000-373 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 37,5-3 C/ RECOBR;

Descrição
6302000-374 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 37,5-4 C/ RECOBR;
6302000-440 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-0 C/ RECOBR;
6302000-441 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-1 C/ RECOBR;
6302000-442 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-2 C/ RECOBR;
6302000-443 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-3 C/ RECOBR;
6302000-444 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-4 C/ RECOBR;
6302000-445 - RASPADOR FEMORAL CIMENTADO EVOLUTION 44,0-5 C/ RECOBR;
5582000-127 - FRESA Ø12,7 PARA TREFINA HBFT - TIN
5582000-015 - FRESA CÔNICA DIAM.15,5MM HBFT - TIN
5582000-010 - FRESA ESCALONADA P/ PARAFUSO DESLIZANTE HBFT - TIN
5582000-008 - FRESA INICIAL DIAM.8,0MM HBFT - TIN
5882000-010 - MACHO P/ PARAFUSO DESLIZANTE HBFT - TIN
5582000-185 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.18,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-190 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.19,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-195 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.19,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-200 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.20,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-205 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.20,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-210 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.21,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-215 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.21,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-220 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.22,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-225 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.22,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-230 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.23,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-235 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.23,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-240 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.24,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-245 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.24,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-250 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.25,0 S/CORTE C/RECOBR
5582000-255 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.25,5 S/CORTE C/RECOBR
5582000-260 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.26,0 S/CORTE C/RECOBR
5582001-185 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.18,5 C/RECOBR
5582001-190 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.19,0 C/RECOBR
5582001-195 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.19,5 C/RECOBR
5582001-200 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.20,0 C/RECOBR
5582001-205 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.20,5 C/RECOBR
5582001-210 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.21,0 C/RECOBR
5582001-215 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.21,5 C/RECOBR
5582001-220 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.22,0 C/RECOBR
5582001-225 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.22,5 C/RECOBR
5582001-230 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.23,0 C/RECOBR
5582001-235 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.23,5 C/RECOBR
5582001-240 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.24,0 C/RECOBR
5582001-245 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.24,5 C/RECOBR
5582001-250 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.25,0 C/RECOBR
5582001-255 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.25,5 C/RECOBR
5582001-260 - FRESA FLEXIVEL C/ ENGATE - PONTA DIAM.26,0 C/RECOBR
5021005-000 - ACOPLADOR 127°, RASP 0-1, EXCELLENCE NiTi
5021005-001 - ACOPLADOR 127°, RASP 2-3, EXCELLENCE NiTi
5021005-002 - ACOPLADOR 127°, RASP 4-5-6, EXCELLENCE NiTi
5021005-003 - ACOPLADOR 127°, RASP 7-8-9, EXCELLENCE NiTi
5021005-004 - ACOPLADOR 127°, RASP 10-11, EXCELLENCE NiTi
5021006-000 - ACOPLADOR 132°, RASP 0-1, EXCELLENCE NiTi
5021006-001 - ACOPLADOR 132°, RASP 2-3, EXCELLENCE NiTi
5021006-002 - ACOPLADOR 132°, RASP 4-5-6, EXCELLENCE NiTi
5021006-003 - ACOPLADOR 132°, RASP 7-8-9, EXCELLENCE NiTi
5021006-004 - ACOPLADOR 132°, RASP 10-11, EXCELLENCE NiTi
6281000-040 - RASPA ACETABULAR Ø40 COM RECOBRIMENTO
6281000-042 - RASPA ACETABULAR Ø42 COM RECOBRIMENTO
6281000-044 - RASPA ACETABULAR Ø44 COM RECOBRIMENTO
6281000-046 - RASPA ACETABULAR Ø46 COM RECOBRIMENTO
6281000-048 - RASPA ACETABULAR Ø48 COM RECOBRIMENTO
6281000-050 - RASPA ACETABULAR Ø50 COM RECOBRIMENTO

Descrição
6281000-052 - RASPA ACETABULAR Ø52 COM RECOBRIMENTO
6281000-054 - RASPA ACETABULAR Ø54 COM RECOBRIMENTO
6281000-056 - RASPA ACETABULAR Ø56 COM RECOBRIMENTO
6281000-058 - RASPA ACETABULAR Ø58 COM RECOBRIMENTO
6281000-060 - RASPA ACETABULAR Ø60 COM RECOBRIMENTO
6281000-062 - RASPA ACETABULAR Ø62 COM RECOBRIMENTO
6281000-064 - RASPA ACETABULAR Ø64 COM RECOBRIMENTO
6281000-066 - RASPA ACETABULAR Ø66 COM RECOBRIMENTO
6281000-068 - RASPA ACETABULAR Ø68 COM RECOBRIMENTO
6281000-070 - RASPA ACETABULAR Ø70 COM RECOBRIMENTO
6281000-072 - RASPA ACETABULAR Ø72 COM RECOBRIMENTO

### COMPOSIÇÃO

Os modelos comerciais que fazem parte da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são fabricados em:

- Aço Inox 420B conforme norma ABNT NBR 13911 - Instrumental cirúrgico - Material metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados,
- Aço Inox F138 conforme norma ASTM F138 - Standard Specification for Wrought 18Chromium 14Nickel 2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S31673),
- TiN (Nitreto de Titânio) não possui norma específica.

### CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

O manuseio do produto e abertura da embalagem deve ser realizado por profissionais devidamente capacitados da área médico-hospitalar.

O produto deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Caso ocorra queda acidental, o instrumental deve ser inspecionado para verificar possíveis danos superficiais como trincas, quebras, deformações, que podem comprometer o desempenho do produto. Constatado tal problema, o produto deve ser descartado, seguindo o procedimento de descarte da instituição hospitalar.

A correta manipulação do instrumental e técnica precisa durante o procedimento cirúrgico, são determinantes para o sucesso da cirurgia

Os instrumentais devem ser cuidadosamente limpos, de acordo com as especificações no item "Limpeza", descrito anteriormente.

Sempre que os instrumentais forem utilizados, deve-se atentar para que os mesmos sejam previamente esterilizados, como indicado no item "Limpeza", descrito anteriormente.

Os instrumentais antes de serem disponibilizados para uso, devem ser submetidos à inspeção técnica prévia. Deve-se 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, tais como facilidade de articulação, capacidade de apreensão, capacidade de corte, alinhamento de pontas.

### NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a SARTORI e a Anvisa devem ser notificadas por meio dos seguintes canais:

SARTORI: <https://sartori.ind.br>

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone +55 (19) 3538-1910  
ou pelo e-mail: info@sartori.ind.br  
Sistema NOTIVISA (Anvisa): www.gov.br/anvisa

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são acondicionados em embalagem plástica de polietileno.

Para o armazenamento, recomenda-se local seco, arejado, limpo, longe da umidade e do calor direto e em local isento de contaminação particulada.

Não devem ser deixados próximos a produtos químicos que possam desprender vapores corrosivos. Alertamos também, que os instrumentais não sejam armazenados diretamente sobre o chão, sendo assim, recomenda-se a utilização de prateleiras com no mínimo 20 cm de altura.

O produto deve ser armazenado de forma a impedir qualquer dano ou alteração das suas características, acabamento de superfície, ou seja, livre da ação de intempéries.

Deve ser evitado o empilhamento inadequado durante o armazenamento.

Todas as pontas ou bordas afiadas devem estar protegidas adequadamente para impedir dano ao instrumental, embalagem e ao operador.

A manipulação deverá ser feita apenas por pessoas capacitadas da área médico-hospitalar.

#### CONDIÇÕES PARA TRANSPORTE

O transporte não adequado poderá gerar riscos ao procedimento cirúrgico. Os efeitos de vibração, quedas, atrito, corrosão, assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte, empilhamento inadequado deve ser evitados, para não ocorrer fadiga precoce no instrumental.

O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo da entrega.

O produto deve ser devidamente identificado como material médico de uso hospitalar.

O produto deve ser transportado adequadamente, por empresa devidamente capacitada e pessoal treinado para execução desta etapa, evitando-se quedas e atritos que possam danificar a estrutura e a superfície do produto e embalagem.

#### MODO DE USO DO PRODUTO

Os modelos comerciais da família do Instrumental Cirúrgico - Recobrimento TiN são fornecidos na condição de produto Não Estéril, acondicionados unitariamente em embalagem plástica de polietileno.

É recomendado que os instrumentais sejam desembalados e esterilizados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e a configuração original, e convém que eles sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições, para evitar a recontaminação após a esterilização. Esterilização inadequada do instrumental pode causar infecção.

O método de esterilização indicado é a esterilização por Calor Úmido (Autoclave).

Os instrumentais são fornecidos limpos e descontaminados pelo fabricante, porém devem ser manipulados e esterilizados adequadamente, conforme informações abaixo, de forma a evitar a contaminação cruzada e consequente infecção ao paciente.

#### - Limpeza (Primeira utilização dos instrumentais)

Quando os instrumentais forem utilizados pela primeira vez, estes devem ser removidos de suas embalagens e lavados com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%.

Após a limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada e secos com pano de limpeza que não libera fibras.

Se o processo de limpeza for realizado em equipamentos termodesinfectores com o auxílio de substâncias desincrustantes, as orientações do fabricante destes equipamentos devem ser adotadas.

#### - Limpeza (Pós-cirúrgica)

Os instrumentais, após a etapa cirúrgica, podem conter resíduos de tecidos e outros fluidos corporais que podem gerar a formação de camadas de matéria orgânica, dificultando sua remoção nesta etapa de limpeza, e esta situação é agravada com a formação de biofilmes, que é a formação de colônia de bactérias.

Caso os instrumentais não sejam devidamente limpos, principalmente nas áreas de difícil acesso, os resíduos podem ser transferidos para outros pacientes, levando-os às complicações como infecções ou transmissão de doenças. Com isso recomendamos as orientações para limpeza dos instrumentais cirúrgicos a seguir para assegurar a utilização segura, desde que seguido corretamente:

#### Limpeza Manual no Centro Cirúrgico

1. Imergir o instrumental cirúrgico em recipiente contendo solução com detergente (a diluição do detergente deve ser conforme a orientação do fabricante do mesmo) e água potável morna (entre 30° e 40° Celsius).

2. Injetar essa solução dentro da cavidade 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.

#### Limpeza Manual no Centro de Material de Esterilização - CME

1. Diluir nova solução de detergente (a diluição do detergente deve ser conforme a orientação do fabricante do mesmo), adicionando água potável morna (entre 30° e 40° Celsius);

2. Imergir todo o instrumental cirúrgico na solução de detergente, lembrando de injetar essa solução também dentro da cavidade 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 do detergente);

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 cavidade com uma escova macia, ajustada ao tamanho da cavidade, 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 das cavidades injetando água potável sob pressão pelo menos 5 vezes.

#### Limpeza automatizada Ultrassônica

Se o processo de limpeza for realizado em equipamentos termodesinfectores com o auxílio de substâncias desincrustantes, as orientações do fabricante destes equipamentos devem ser adotadas.

1. Colocar o instrumental cirúrgico com cavidade, desmontado, numa lavadora ultrassônica;
2. Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante da lavadora.

#### Enxágue Final

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

#### Secagem

1. Colocar o instrumental cirúrgico sobre um pano branco e limpo, que não libere fibras;
2. Secar cada instrumental externa e internamente com ar sob pressão.

#### Inspeção

1. Verificar a presença de sujidade sobre o pano branco;
2. Verificar a presença de sujidade a olho nu, analisando o instrumental do sentido proximal para o distal;
3. Verificar a presença de sujidade com o auxílio de uma lupa, analisando o instrumental do sentido proximal para o distal.

### PARÂMETROS DE ESTERILIZAÇÃO

O método indicado é a esterilização por Calor Úmido (Autoclave) e deve ser realizada conforme os parâmetros descritos na tabela abaixo:

Temperatura	Ciclo	Tempo de Exposição
121°C (250°F)	Convencional (1 atm. de pressão)	30 minutos
132°C (270°F)	Convencional (1 atm. de pressão)	15 minutos
132°C (270°F)	Gravidade	45 minutos
132°C (270°F)	Alto Vácuo	4 minutos

Obs.: O tempo só deverá ser marcado quando o calor da câmara de esterilização atingir a temperatura desejada

O processo de esterilização deve atender a probabilidade teórica da presença de micro-organismos vitais de no máximo 1 sobre 10<sup>-6</sup> (S.A.L. [Sterility Assurance Level] nível de garantia de esterilidade = 10<sup>-6</sup>).

As condições do equipamento (autoclave) utilizado durante o processo de esterilização (programa de calibração, manutenção, etc.), bem como a garantia da utilização de um processo de esterilização adequado e a comprovação da esterilidade do produto é responsabilidade do pessoal habilitado (central de material) da Instituição Hospitalar.

Não há restrições quanto ao número possível de reutilizações, desde que o produto passe por inspeção técnica periodicamente e apresente perfeita condições de uso.

Na inspeção deve-se 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, tais como facilidade de articulação, capacidade de apreensão, capacidade de corte, alinhamento de pontas.

Após a limpeza e esterilização dos instrumentais, os mesmos devem ser acondicionados em recipiente de aço inoxidável, ou bandejas e caixas cirúrgicas (não integrantes deste produto) devidamente identificados.

### ADVERTÊNCIAS

Os instrumentais devem ser utilizados somente por profissionais da área médico-hospitalar, devidamente treinados e orientados para utilizarem os mesmos de maneira adequada.

Produto Não Estéril. Esterilizar antes do uso, de acordo com as informações indicadas no item Esterilização neste documento.

Não utilizar qualquer produto que esteja danificado ou em mau estado de conservação, caso contrário poderá ocorrer quebra e partes do instrumental poderá permanecer dentro do paciente.

Não utilizar instrumentais de diferentes fabricantes, pois poderá ocorrer incongruência entre os encaixes.

Os instrumentais são fornecidos descontaminados, porém não esterilizados. Esterilização inadequada do instrumental cirúrgico pode causar infecção.

Os instrumentais cirúrgicos estão sujeitos a desgastes durante a sua utilização normal podendo, portanto, quebrar-se ou deformar-se. Os instrumentais devem ser utilizados regularmente para verificação de possíveis desgastes e danos.

Nenhum dos instrumentais são implantáveis, não devendo de forma alguma ser utilizados para este fim, nem tampouco sua permanência dentro do paciente após a finalização do procedimento cirúrgico

### PRECAUÇÕES

Antes da utilização dos instrumentais é necessária a leitura completa das instruções de uso do produto (disponível no site: [www.sartori.ind.br/instrucao\\_uso](http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso) devidamente informados na rotulagem da embalagem) e análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado.

É de responsabilidade do cirurgião o conhecimento da anatomia e domínio da técnica a serem utilizadas, pois os resultados clínicos e a durabilidade dos instrumentais são extremamente dependentes de que haja uma técnica cirúrgica precisa.

Erros na indicação, manipulação e técnica de aplicação podem provocar tensões excessivas sobre o instrumental, podendo acarretar a falência por fadiga e quebra.

Os produtos foram desenvolvidos para utilização seguindo as advertências e precauções acima, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas que suporte o seu uso.

### EFEITOS ADVERSOS

Durante o procedimento cirúrgico poderá ocorrer a soltura de partículas metálicas, como também a quebra do instrumental devido ao atrito ocorrido pelo excesso de força ou rotação empregada, com isso o paciente poderá apresentar reações alérgicas. Nesses casos o paciente deve passar por acompanhamento clínico periódico para verificar possíveis efeitos adversos e o cirurgião tomar as providências cabíveis.

#### DESCARTE DE INSTRUMENTAL

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Caso apresentem qualquer problema, devem ser substituídos por outros que tenham as mesmas características, finalidade e funcionalidade.

Após a substituição, deformar mecanicamente os componentes danificados, identificando-os como impróprio ao uso, evitando assim o uso inadvertido.

Os instrumentais desqualificados devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos, seguindo o procedimento de descarte da instituição hospitalar.

#### RECLAMAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Todo cliente ou usuário dos instrumentais que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulos da embalagem do produto.

Para o envio de instrumentais ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril.

Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do mesmo. A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, bem como descrição e número do lote.

#### FABRICANTE / DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

LUIZ GUILHERME SARTORI & CIA LTDA.

Avenida Brasil, n.º 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-500 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650053

Responsável Técnico: Sérgio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936