

NOME TÉCNICO: INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
NOME COMERCIAL: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO ORTOSINTESE
REGISTRO: 8120219004

1 – DESCRIÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos Ortosintese são fabricados para serem utilizados durante os procedimentos médicos cirúrgicos ou ambulatoriais. São produzidos em aço inoxidável ASTM F899 (conforme norma ASTM F899 - Standard Specification for Stainless Steel for Surgical Instruments). Abaixo estão os modelos dos instrumentais.

REF.	DESCRIÇÃO	REF.	DESCRIÇÃO
171901	CABO COM ENGATE RÁPIDO Ø 2,5	2707/09	COLO DE PROVA LONGO DA HASTE Nº 5
1779/16	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 40	2710/01	CABEÇA DE PROVA 28 (CURTO)
1779/17	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 42	2710/02	CABEÇA DE PROVA 28 (MÉDIO)
1729	AFASTADOR DE GANCHO	2710/03	CABEÇA DE PROVA 28 (LONGO)
1779/13	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 68	2726	FRESA RICHARDS
1779/14	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 70	2737/01	GUIA DE CORTE ANTERIOR 3 GRAUS DIREITA
1779/15	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 72	2737/02	GUIA DE CORTE ANTERIOR 3 GRAUS ESQUERDA
1779/16	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 40	2742/07	GUIA ALINHADOR 3°
1779/17	GUIA MEDIDOR ACETABULAR Ø 42	2802/01	PROVA PATELAR 32MM
1998/02	ESCARIADOR Ø 3,5	2802/02	PROVA PATELAR 34MM
1998/03	ESCARIADOR Ø 5,0	2802/03	PROVA PATELAR 36MM
1917	CHAVE COMBINADA 10	2802/04	PROVA PATELAR 38MM
1921	GUIA RÉGUA	2803/01	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 60 X 7
1923	GUIA HASTE	2803/02	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 60 X 9
1924	GUIA HASTE CURVA	2803/03	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 60 X 11
1925	EXTRATOR PROBE	2803/04	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 60 X 13
1935/00	IMPACTOR INICIAL	2803/05	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 60 X 15
1935/01	IMPACTOR INICIAL	2804/01	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 65 X 7
1935/02	BATEDOR IMPACTOR INICIAL	2804/02	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 65 X 9
1935/03	FUSO IMPACTOR INICIAL	2804/03	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 65 X 11
1984/02	PARAFUSO DE CONEXÃO	2804/04	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 65 X 13
2018/01	HASTE FLEXIVEL PARA BROCA INTERCAMBIÁVEL	2804/05	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 65 X 15
2070	GUIA DE BROCA 4,5	2805/01	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 70 X 7
2052/03	PIÑO DE EXTRAÇÃO INSTRUMENTAL DE THOMPSON	2805/02	MEDIDOR DE PLATO C/ BLOQUEIO – 70 X 9
2090/16	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 52MM X 32MM	2841/01	PERFURADOR PONTA QUADRADA C/ STOP
2090/17	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 54MM X 32MM	2866/01	GUIA PARAFUSO DE CONEXÃO
2090/18	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 56MM X 32MM	2907/01	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE SISTEMA SIGNUS PROXIMAL
2090/19	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 58MM X 32MM	2914/01	ARCO DE FIXAÇÃO 130°
2090/20	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 60MM X 32MM	2914/02	ARCO DE FIXAÇÃO 130°
2090/21	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 62MM X 32MM	2919/01	PARAFUSO DE CONEXÃO LONGO
2090/22	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 64MM X 32MM	2946	FIO GUIA
2090/23	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 66MM X 32MM	2950/01	GUIA EM L
2090/24	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 68MM X 32MM	2991	CHAVE SEXTAVADA 3,5MM
2090/25	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 70MM X 32MM	3410	CHAVE 10/11
2090/26	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 72MM X 32MM	3904	TREFINA Ø 8,0
2090/27	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 52MM X 36MM	7012/01	PUNÇÃO Ø 7,4MM
2090/28	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 54MM X 36MM	7063/10	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 60MM CONE 12/14
2090/29	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 56MM X 36MM	7063/11	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 70MM CONE 12/14
2090/30	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 58MM X 36MM	7063/12	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 80MM CONE 12/14
2090/31	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 60MM X 36MM	7063/13	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 50MM OFFSET CONE 12/14
2090/32	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 62MM X 36MM	7063/14	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 60MM OFFSET CONE 12/14
2090/33	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 64MM X 36MM	7063/15	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 70MM OFFSET CONE 12/14
2090/34	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 66MM X 36MM	7063/16	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 80MM OFFSET CONE 12/14
2090/35	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 68MM X 36M	7065/09	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 50MM CONE 12/14
2090/36	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 70MM X 36MM	7065/10	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 60MM CONE 12/14
2090/37	PROVA ACETABULAR COM REBORDO Ø 72MM X 36MM	7065/11	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 70MM CONE 12/14

①

②

③

6.2 – ESTERILIZAÇÃO

Este produto é comercializado na forma Não Estéril e não deve ser utilizado antes de passar por um processo validado de esterilização. A esterilização deverá ser realizada em Autoclave a vapor antes da cirurgia, respeitando as normas vigentes da ANVISA e do Ministério da Saúde e a norma NBR ISO 17665-1:2010 – Esterilização de produtos para saúde – Vapor Parte1: requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. Os procedimentos de esterilização bem como a qualidade e o treinamento do pessoal envolvido neste processo é de inteira responsabilidade do serviço de saúde e dos profissionais envolvidos.

7 - CUIDADOS ESPECIAIS SOBRE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO PRODUTO MÉDICO

7.1 ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em local seco e arejado, protegidos da luz solar direta, a temperatura máxima de 50°C e umidade relativa entre 20 e 80%. O local de armazenamento do produto deve estar limpo, seco e iluminado de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte, assim como, a sua integridade física e química. O armazenamento deve ser feito em sua embalagem original ou em containers de acondicionamento apropriados.

7.2 TRANSPORTE

O transporte deve ser feito em local seco e arejado, protegidos da luz solar direta, a temperatura máxima de 50°C e umidade relativa entre 20 e 80%. O local de transporte do produto deve estar limpo, seco e iluminado de forma a manter as condições ideais de transporte, assim como, a sua integridade física e química. O transporte deve ser feito em sua embalagem original ou em containers de acondicionamento apropriados.

8 - PROCEDIMENTOS RELACIONADOS AO DESCARTE DO PRODUTO








Os instrumentais que não tenham mais condições de uso devem ser adequadamente descartados pela instituição hospitalar de acordo com as determinações da RDC 306/2004 – PGRSS – Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como os métodos, procedimentos utilizados e as informações para a rastreabilidade. A Ortosintese recomenda que tais produtos médicos sejam deformados mecanicamente. Em seguida, os produtos devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua condição, ou seja, impróprio ao uso.

9 - INSTRUÇÕES DE USO

Os instrumentais foram desenvolvidos para auxiliar o profissional médico em procedimentos cirúrgicos invasivos, devendo ser necessariamente conduzido por profissionais e equipes habilitadas e treinadas, com conhecimentos de técnicas cirúrgicas e dos aspectos mecânicos dos instrumentais.

10 – MODELO DE ROTULAGEM

REFERENCIA : xxxx
LOTE: xxxxx
Nº del Registro de ANVISA: XXX.XXX.XXX-XX
Descrição: xxxxxxx
Nome técnico,
Nome e modelo comercial, Materia Prima
Quantidade: xx
Fabricado: xx/xx/xxxx
Verificado: sigla do responsável pela verificação
Representante técnico: Carlos Macoto Nakamura – Nº de registro (CREA SP): 0601828973

-  Símbolo do fabricante
-  Símbolo de advertência para verificar instruções de uso
-  Símbolo de produto frágil
-  Símbolo de indicação de temperatura
-  Símbolo de data de fabricação
-  Símbolo da marca CE (quando aplicável)
-  Símbolo de Autorização do Representante da Comunidade Europeia

④

⑤

2108/06	CHAVE C/ SEXTAVADO EXTERNO 2,5	7065/12	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 80MM CONE 12/14
2113/25	MEDIDOR DE CÁPSULA BIPOLAR Ø 57 X Ø 28	7065/13	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 50MM OFFSET CONE 12/14
2113/59	MEDIDOR DE CÁPSULA BIPOLAR Ø 55 X Ø 28	7065/14	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 60MM OFFSET CONE 12/14
2119/07	MEDIDOR FEMORAL 5,0	7065/15	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 70MM OFFSET CONE 12/14
2119/08	MEDIDOR FEMORAL 6,0	7065/16	MEDIDOR DE MÓDULO Ø 17 X 80MM OFFSET CONE 12/14
2133/01	OSTEÓTOMO PEQUENO	7080/19	FRESA TAM. 9
2154/01	PERFURADOR COM CABO	7080/20	FRESA TAM 10
2173/05	MEDIDOR Ø 32MM CURTO	7080/21	FRESA TAM 11
2173/06	MEDIDOR Ø 32MM MÉDIO	7080/22	FRESA TAM 12
2173/07	MEDIDOR Ø 32MM LONGO	7080/23	FRESA TAM 13
2173/08	MEDIDOR Ø 32MM EXTRA LONGO	7080/24	FRESA TAM 14
2173/09	MEDIDOR Ø 36MM CURTO	7080/25	FRESA TAM 15
2173/10	MEDIDOR Ø 36MM MÉDIO	7080/26	FRESA TAM 16
2173/11	MEDIDOR Ø 36MM LONGO	7080/27	FRESA TAM 18
2173/12	MEDIDOR Ø 36MM EXTRA LONGO	7091/01	COLO DE PROVA UNION
2178/01	MEDIDOR Ø 22 – CURTO	7092/01	CABO DE RASPA UNION
2176/02	MEDIDOR Ø 22 – MÉDIO	7110-51-07	PARAFUSO DE CONEXÃO
2178/03	MEDIDOR Ø 22 – LONGO	7801/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 5MM – R
2178/04	MEDIDOR Ø 22 – EXTRA LONGO	7801/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 5MM – R
2206	FRESA MACHO	7801/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 5MM – R
2256	CORTADOR DE HASTE HASTE FIN	7801/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 5MM – R
2281	DINAMÔMETRO	7802/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 5MM – L
2356/01	ELEVADOR PERIOSTAL KEY 3 MM	7802/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 5MM – L
2361	MARTELO DE AÇO INOXIDÁVEL 750 GRAMAS	7802/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 5MM – L
2361/01	MARTELO DE AÇO INOXIDÁVEL 1000 GRAMAS	7802/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 5MM – L
2395/01	GUIA DE BROCA Ø 1,2	7803/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 10MM – R
2395/02	GUIA DE BROCA Ø 1,4	7803/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 10MM – R
2395/03	GUIA DE BROCA Ø 1,7	7803/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 10MM – R
2395/04	GUIA DE BROCA Ø 2,0	7803/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 10MM – R
2395/05	GUIA DE BROCA CENTRO E EXCÊNTRICO	7804/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 10MM – L
2396/01	GUIA INDIVIDUAL DE BROCA Ø 1,2	7804/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 10MM – L
2396/02	GUIA INDIVIDUAL PARA BROCA Ø 1,4	7804/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 10MM – L
2396/03	GUIA INDIVIDUAL PARA BROCA Ø 1,7	7804/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 10MM – L
2396/04	GUIA INDIVIDUAL PARA BROCA Ø 2,0	7805/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 16 – R
2397/01	CHAVE HEXAL OBLULAR T4	7805/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 16 – R
2397/02	CHAVE HEXAL OBLULAR T6	7805/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 16 – R
2397/03	CHAVE HEXAL OBLULAR T8	7805/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 16 – R
2398	MODELADOR	7806/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 16 – L
2443/03	FIO GUIA Ø 1,8 X 300	7806/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 16 – L
2484/01	PRÓTESE DE PROVA FEMORAL PEQUENA	7806/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 16 – L
2484/02	PRÓTESE DE PROVA FEMORAL MÉDIA	7806/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 16 – L
2484/03	PRÓTESE DE PROVA FEMORAL GRANDE	7807/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 26 – R
2507/01	GUIA DE CORTE TIBIAL PEQUENO PLUS	7807/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 26 – R
2507/02	GUIA DE CORTE TIBIAL MÉDIO PLUS	7807/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 26 – R
2507/03	GUIA DE CORTE TIBIAL GRANDE PLUS	7807/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 26 – R
2553/01	MEDIDOR	7808/01	PROVA DE CALÇO TIBIAL 3 – 26 – L
2561/01	PROBE	7808/02	PROVA DE CALÇO TIBIAL 4 – 26 – L
2583/03	FRESA GUIA	7808/03	PROVA DE CALÇO TIBIAL 5 – 26 – L
2588/01	GUIA ORIENTADOR	7808/04	PROVA DE CALÇO TIBIAL 6 – 26 – L
2588/03	GUIA ORIENTADOR	7810/01	MEDIDOR DE CÔNDILO TAMANHO C e D
2613/01	GUIA FIO Ø 1,7MM	7810/02	MEDIDOR DE CÔNDILO TAMANHO E e F
2613/02	GUIA DA BROCA Ø 3,2M	7821/01	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO EXCÊNTRICO 11
2622	GUIA DA BROCA Ø 2,7/3,5	7821/02	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO EXCÊNTRICO 12
2690	IMPACTOR	7821/03	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO EXCÊNTRICO 13
2692/01	CHAVE SEXTAVADA 2,5MM	7821/04	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO EXCÊNTRICO 14
2692/02	CHAVE SEXTAVADA 3,5MM	7821/05	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO EXCÊNTRICO 15
2692/03	CHAVE SEXTAVADA 4,0M	7822/01	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 12
2707/04	COLO DE PROVA CURTO DA HASTE Nº 2,3,4	7822/02	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 12
2707/05	COLO DE PROVA NORMAL DA HASTE Nº 2,3,4	7822/03	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 13
2707/06	COLO DE PROVA LONGO DA HASTE Nº 2,3,4	7822/04	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 14
2707/07	COLO DE PROVA CURTO DA HASTE Nº 5	7822/05	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 15
2707/08	COLO DE PROVA MÉDIO DA HASTE Nº 5	7822/06	MEDIDOR HASTE DE EXTENSÃO RETA 20

2 – FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos Ortosintese são fornecidos em embalagens unitárias e não estéreis, de filme de polietileno de baixa densidade, atóxico e inodoro ou em containers apropriados para esta função juntamente com o rótulo de identificação. A Instrução de Uso não está disponível na embalagem, a mesma poderá ser consultada de forma eletrônica acessando a página www.ortosintese.com.br. Esta condição está informada no rótulo de cada produto. Caso necessário, o formulário impresso pode ser solicitado para a empresa pelo e-mail: instrucoesdeuso@ortosintese.com.br.

Exemplo de produto médico acondicionado em filme plástico de polietileno na forma em que será entregue ao consumo

PRODUTO NÃO ESTÉRIL - ESTERILIZAR ANTES DO USO



Por se tratar de um material cirúrgico o mesmo deverá ser manuseado por profissionais devidamente habilitados, segundo técnicas cirúrgicas e a critérios médicos.

3 – INDICAÇÕES

Os Instrumentais Cirúrgicos Ortosintese foram desenvolvidos para auxiliar o profissional médico em procedimentos cirúrgicos invasivos, devendo ser necessariamente conduzido por profissional habilitado, com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos do instrumental.

4 – CONTRAINDICAÇÕES

Os instrumentais não possuem contra indicações, no entanto informamos que é essencial uma inspeção regular e pontual em todos os instrumentais para verificar possíveis desgastes ou deformações. Se identificados instrumentais nessas condições, os mesmos devem ser remetidos para manutenção ou substituição junto ao distribuidor.

5 – AVISOS E PRECAUÇÕES

Os instrumentais podem ser reutilizados, porém advertimos os usuários quanto aos seguintes itens:
a) Os instrumentos são submetidos ao desgaste habitual de sua utilização. Instrumentos que tenham experimentado forças excessivas podem danificar-se. É importante salientar que estes instrumentos deverão ser utilizados exclusivamente para os fins que foram projetados.
b) A Ortosintese recomenda uma inspeção regular e pontual em todos os instrumentais para verificar possíveis desgastes ou deformações, essa inspeção pode ser controlada de acordo com os critérios de manutenção estabelecidos por cada instituição. Instrumentos que apresentarem desgaste decorrente de uso deverão ser remetidos a manutenção ou substituição junto ao distribuidor.
c) Todos os instrumentais devem ser limpos e esterilizados em autoclave a vapor antes do uso. Durante a limpeza não utilize esponjas ou agentes abrasivos.

6 - VERIFICAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO

a) Os instrumentais devem ser mantidos na embalagem original, até o momento da esterilização e uso;
b) Nunca utilize instrumentais danificados;
c) Verificar a integridade dos componentes, após a abertura da embalagem – os componentes devem estar com a superfície uniforme, livre de riscos e manchas;
d) Todos os produtos da marca Ortosintese são gravados com o logotipo;
e) Quedas acidentais podem danificar os componentes, sendo necessária uma verificação da integridade com relação a danos superficiais e funcionalidade do sistema. Não utilizar o componente acidentado caso apresente irregularidade superficial, tais como deformações, riscos ou trincas, ou perda de funcionalidade.

6.1 - CUIDADOS PARA LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO

Os instrumentais cirúrgicos são fornecidos NÃO ESTERÉIS e devem ser esterilizados antes de seu uso. Certificar-se que apenas equipamentos validados e que procedimentos e produtos específicos para limpeza /desinfecção e esterilização sejam utilizados, que o equipamento utilizado (desinfetador, esterilizador) seja submetido à manutenção regular e inspecionado e que os parâmetros validados sejam observados durante cada ciclo.

Os parâmetros adequados dos processos de esterilização devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento. Observar também os requisitos legais aplicáveis em seu país e os regulamentos de higiene aprovados pelo seu hospital. É de total responsabilidade do usuário a garantia de utilização de um processo de esterilização adequado e a verificação da esterilidade de todos os dispositivos, em qualquer fase do processo. A Ortosintese recomenda os métodos de limpeza e esterilização descritos abaixo:

6.1.1 - LIMPEZA MANUAL

Para reduzir o risco de infecção é recomendado que os instrumentais sejam limpos antes da esterilização, utilizando uma solução bactericida e antifúngica de largo espectro. Entretanto, deve-se observar:

- a) Não utilize agentes de limpeza agressivos, tais como ácidos minerais fortes (sulfúrico, nítrico, etc);
- b) Não use escovas de metal, polidores ou produtos abrasivos;
- c) Leia sempre as instruções do fabricante do agente de limpeza;
- d) As concentrações dos agentes de limpeza devem ser corretas;
- e) Utilize escova apropriada, de preferência de nylon. Nunca utilize escova de aço ou esponjas abrasivas, isto provoca ruptura da camada passivadora;
- f) Após o término da limpeza os instrumentais devem ser secos imediatamente;
- g) A temperatura da água não pode ultrapassar a temperatura ambiente. As concentrações dos agentes de limpeza devem ser corretas;

6.1.2 - MÁQUINAS DE LIMPEZA

Se existirem máquinas de limpeza para os instrumentais, deve-se observar:
a) Os instrumentais cirúrgicos devem ser colocados em bandejas para não causar danos ou avarias uns aos outros;
b) Os instrumentais cirúrgicos que são fabricados em materiais dissimilares devem ser limpos separadamente para evitar corrosão;
c) O enxágue deve remover todos os agentes utilizados na limpeza;
d) Após o término da limpeza os instrumentais devem ser secos imediatamente.