

INSTRUÇÕES DE USO

Nome Técnico: Kit Instrumental

Nome Comercial: Kit Instrumental para Manuseio de Fragmentos Ósseos

Fabricante:
Synthes
Eimattstrasse 3
CH 4436 Oberdorf
Switzerland

Distribuidor:
Synthes
Eimattstrasse 3
CH 4436 Oberdorf
Switzerland

Importado por:
Synthes Indústria e Comércio Ltda
Av. Pennwalt, 501 – Rio Claro – SP – Brasil
C.N.P.J.: 58.577.370/0001-76
Tel. (19) 2112-6600 Fax. (19) 2112-6618
Responsável Técnico: Eng. Marcos Augusto Sylvestre
CREA SP 0682537320



REF: _____
(Campo preenchido com o código do componente)

Descrição: _____
(Campo preenchido com a descrição do componente)

PRODUTO NÃO ESTÉRIL

CE

Data de Fabricação / Data de Validade / N° Lote: vide rótulo
Reg. ANVISA: 1022934XXXX

Composição:

Os seguintes tipos de materiais são utilizados na fabricação dos instrumentos:

- Aço inoxidável austenítico tipo AISI – 304
Utilizado na fabricação de instrumentos sem corte, como guias de broca, medidores, outros guias etc.
- Aço inoxidável martensítico tipo AISI – 420
Utilizado na fabricação de pinças, instrumentos de corte, brocas, machos, fresas etc.
- Alumínio
Bandejas, caixas e certas partes de instrumentos são fabricados de alumínio por serem leves e poderem ser coloridos quando anodizados.
- Plásticos
São utilizados plásticos em certas partes dos instrumentos, como nos cabos das chaves de parafuso, martelos, etc. São utilizados plásticos que não se deformam em temperaturas normais de esterilização (Duroplastic).

Conteúdo da Embalagem:

Os instrumentais que compõem o Kit Instrumental para Manuseio de Fragmentos Ósseos são apresentados juntos na forma de kit.

Os componentes de reposição do kit são apresentados embalados em envelope de polietileno selado termicamente, com rotulagem de identificação e instruções de uso.

O conteúdo da embalagem, a descrição do componente, número de lote, data de fabricação e validade estão indicadas na rotulagem do produto.

Identificação do Produto

	Código	Descrição	Função
	325.041	Acessório para 328.040, LCP e LC-DCP 3.5mm	Segurar a placa para introdução através de uma incisão mínima
	328.041	Acessório para 328.040, LCP estreita e LC-DCP estreita	
	328.042	Acessório para 328.040, LCP larga e LC-DCP larga	
	328.310	Acessório para 328.040, LCP 2.7 mm/3.5 mm, direita	
	328.311	Acessório para 328.040, LCP 2.7 mm/3.5 mm, esquerda	
	328.320	Acessório para 328.040, LCP 3.5 mm/4.5 mm/5.0 mm, direita	
	328.321	Acessório para 328.040, LCP 3.5 mm/4.5 mm/5.0 mm, esquerda	
	328.330	Acessório para 328.040, LCP 3.5mm, direita	
	328.331	Acessório para 328.040, LCP 3.5mm, esquerda	
	328.340	Acessório para 328.040, LCP 4.5 mm/5.0 mm, direita	
	328.341	Acessório para 328.040, LCP 4.5 mm/5.0 mm, esquerda	

	Código	Descrição	Função
	359.212	Alavanca em F	Auxiliar na redução de fraturas

	Código	Descrição	Função
	325.010	Afastador de partes moles	Afastar partes moles e descolar o perióstio
	328.010	Afastador de partes moles	

	Código	Descrição	Função
	355.800	Arco guia	Auxiliar na inserção de implantes

	Código	Descrição	Função
	394.440	Articulação dupla grande	Auxiliar na redução de fraturas, na distração
	395.440	Articulação dupla médio	

	Código	Descrição	Função
	398.710	Arruela com dentes	Auxiliar na redução de fraturas como acessório de pinça
	Código	Descrição	Função
	394.450	Bainha de fixação 55 mm	Interligação de pinos às barras
	394.460	Bainha de fixação 105 mm	
	395.450	Bainha de fixação 45 mm	
	395.460	Bainha de fixação 85 mm	
	Código	Descrição	Função
	355.890	Bainha de proteção hística 6,0/5,0	Proteção de partes moles durante a perfuração
	Código	Descrição	Função
	325.070	Bainha de proteção hística 8,0, ranhurada	Proteção de partes moles durante a perfuração
	328.100	Bainha de proteção hística 11,0, ranhurada	
	Código	Descrição	Função
	328.160	Barra roscada Ø 5,0 x 380 mm	Auxiliar na distração de ossos encurtados
	328.170	Barra roscada Ø 5,0/1,6 x 335 mm	
	Código	Descrição	Função
	325.160	Barra roscada Ø 3,0 x 270 mm	Manipulação dos fragmentos ósseos e utilização como um fixador externo
	394.400	Barra roscada Ø 14,0 x 480 mm	
	394.410	Barra roscada Ø 14,0 x 330 mm	
	395.400	Barra roscada Ø 12,00 x 360 mm	
	395.410	Barra roscada Ø 12,00 x 260 mm	
	Código	Descrição	Função
	394.840	Barra de fibra de carbono, Ø 11,0 x 250 mm	Realizar conexão entre bainha e rótulas
	394.860	Barra de fibra de carbono, Ø 11,0 x 350 mm	
	395.779	Barra de fibra de carbono, Ø 8,0 x 160 mm	
	395.786	Barra de fibra de carbono, Ø 8,0 x 240 mm	
	Código	Descrição	Função
	359.210	Barra para alavanca em F	Auxiliar na redução de fraturas, com utilização de alavanca em F
	Código	Descrição	Função
	333.370	Barra calibrada	Medição de distração
	Código	Descrição	Função
	398.753	Braço para pélvis	Auxiliar na redução de fraturas, com pinça de redução
	Código	Descrição	Função
	398.754	Braço percutâneo	Auxiliar na redução de fraturas, com pinça de redução

	Código	Descrição	Função
	310.210	Broca Ø 2,0 x 125/100 mm	Furar o osso para inserção do parafuso
	310.290	Broca Ø 3,2 x 195/170 mm	
	310.370	Broca Ø 3,5 x 195/170 mm	
	310.480	Broca Ø 4,5 x 195/170 mm	
	310.600	Broca Ø 6,0 x 195/170 mm	
	315.050	Broca Ø 3,5 x 225/200 mm	
	315.210	Broca Ø 2,0 x 125/100 mm	
	315.290	Broca Ø 3,2 x 195/170 mm	
	315.370	Broca Ø 3,5 x 195/170 mm	
	315.480	Broca Ø 4,5 x 195/170 mm	
	391.160	Broca Ø 2,0, encaixe rápido	

	Código	Descrição	Função
	359.211	Cabo com rosca	Auxiliar na redução de fraturas, na conexão entre bainha e guias

	Código	Descrição	Função
	397.700	Cabo de encaixe rápido	Apoio para inserção de parafusos

	Código	Descrição	Função
	325.020	Cabo de redução, Ø 3,0 mm	Facilitar a manipulação e redução dos fragmentos
	325.030	Cabo de redução, Ø 1,6 mm	
	328.020	Cabo de redução, Ø 5,0 mm	
	328.030	Cabo de redução, Ø 2,8 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.540	Cabo de cinzel	Auxiliar na realização de osteotomias

	Código	Descrição	Função
	321.158	Chave Combinada, Ø 8,0 mm	Fixação de implantes
	321.160	Chave Combinada, Ø 11,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	314.140	Chave hexagonal, allen Ø 3,5 mm	Fixação de implantes
	314.160	Chave hexagonal em L, Ø 2,5mm	
	321.170	Chave em L Ø 4,5 x 120 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.550	Cinzel, 10 mm	Realização de osteotomias
	399.560	Cinzel, 16 mm	
	399.570	Cinzel, 25 mm	
	399.580	Cinzel, 5 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.850	Cinzel 15 x 304/134 mm	Afasta o periósteo e auxilia na manipulação de fragmentos ósseos
	399.860	Cinzel 20 x 304/134 mm	

	Código	Descrição	Função
	333.360	Cursor para guia	Guiar a inserção de implantes

	Código	Descrição	Função
	394.350	Dispositivo de distração grande, completo	Distrair ossos encurtados, estabilização da fratura
	395.490	Dispositivo de distração médio, completo	

	Código	Descrição	Função
	397.910	Escoplo reto, 16,0 mm	Realização de osteotomias
	397.930	Escoplo curvado, 16,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	397.960	Escoplo reto, 4,0 mm	Realização de osteotomias
	397.970	Escoplo reto, 8,0 mm	
	397.990	Escoplo reto, 20,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	398.510	Gancho pontiagudo pequeno	Auxiliar na redução de fraturas
	398.520	Gancho pontiagudo médio	

	Código	Descrição	Função
	398.530	Gancho pontiagudo grande, 200 mm	Auxiliar na redução de fraturas

	Código	Descrição	Função
	333.350	Gancho pequeno	Auxiliar na redução de fraturas
	333.380	Gancho angulado	
	333.400	Gancho grande	
	333.410	Gancho grande	

	Código	Descrição	Função
	399.610	Goiva 5 mm, reta	Retirada de osso esponjoso
	399.620	Goiva 10 mm, reta	
	399.630	Goiva 15 mm, reta	
	399.650	Goiva 5 mm, convexa	
	399.660	Goiva 10 mm, convexa	
	399.670	Goiva 15 mm, convexa	

	Código	Descrição	Função
	397.810	Goiva côncava reta, 5,0 mm	Retirada de fragmentos ósseos
	397.820	Goiva côncava reta, 10,0 mm	
	397.830	Goiva côncava reta, 15,0 mm	
	397.850	Goiva côncava curva, 5,0 mm	
	397.860	Goiva côncava curva, 10,0 mm	
	397.870	Goiva côncava curva, 15,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	333.310	Guia de broca 3,5 x 110 mm	Guiar a broca durante a perfuração
	333.320	Guia de broca 2,0	
	333.330	Guia de broca 3,2	
	333.340	Guia de broca 4,5	
	333.420	Guia de broca 2,0	
	355.880	Guia de broca 5,0/3,5 x 140 mm	
	393.790	Guia de broca 5,0/3,5, larga	
	393.830	Guia de broca 6,0/5,0, larga	

	Código	Descrição	Função
	325.080	Guia de broca 8,0/1,6	Guiar a broca durante a perfuração
	325.100	Guia de broca 8,0/3,0	
	328.110	Guia de broca 11,0/2,8	
	328.120	Guia de broca 5,0/1,6 mm	
	328.130	Guia de broca 11,0/5,0	

	Código	Descrição	Função
	355.820	Haste de manipulação	Auxiliar na distração de fragmentos ósseos

	Código	Descrição	Função
	333.390	Impactador bifurcado	Auxiliar a inserção de implantes

	Código	Descrição	Função
	397.710	Impactador esponjoso, Ø 6,0 mm	Realizar a impactação de fragmentos ósseos
	397.720	Impactador esponjoso, Ø 6,0 mm, aplanado	

	Código	Descrição	Função
	397.730	Impactador esponjoso, Ø 8,0 mm, redondo	Realizar a impactação de fragmentos ósseos

	Código	Descrição	Função
	385.800	Impactador para grampos	Inserção de implantes

	Código	Descrição	Função
	397.740	Impactador esponjoso, Ø 6,0 x 16,0 mm	Realizar a impactação de fragmentos ósseos
	397.750	Impactador esponjoso, Ø 10,0 x 20,0 mm	
	397.760	Impactador esponjoso, Ø 10,0 x 30,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	328.011	Lâmina para afastador de partes moles pequeno	Afastar partes moles e deslocar perióteo
	328.012	Lâmina para afastador de partes moles grande	

	Código	Descrição	Função
	393.100	Mandril universal	Auxiliar na inserção de implantes e instrumentais

	Código	Descrição	Função
	328.140	Macho cortical Ø 5,0	Preparar as roscas do furo do osso para a colocação de parafusos

	Código	Descrição	Função
	399.500	Martelo 100 g	Auxiliar na inserção de implantes
	399.410	Martelo 300 g	
	399.420	Martelo 500 g	
	399.430	Martelo 700 g	

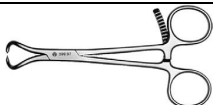
	Código	Descrição	Função
	325.041	Mordente 3,5	Guia na inserção de implantes
	328.042	Mordente 4,5/5,0	
	328.041	Mordaza 4,5	

	Código	Descrição	Função
	399.800	Osteótomo, 2,0 mm	Desprender o perióstio do osso
	399.810	Osteótomo, 5,0 mm	
	399.820	Osteótomo, 10,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	328.044	Parafuso de conexão	Prender as placas ao padrão
	328.335	Parafuso de conexão 3,5mm	
	328.345	Parafuso de conexão 4,5/5,0mm	

	Código	Descrição	Função
	391.150	Passa fios	Auxiliar na passagem de fios

	Código	Descrição	Função
	399.320	Periostótomo reto, 13,0 x 195/80 mm	Afasta o perióstio e auxilia na manipulação de fragmentos ósseos
	399.330	Periostótomo curvo, 13,0 x 187/72 mm	
	399.350	Periostótomo curvo, 14,0 x 190/75 mm	
	399.360	Periostótomo curvo, 6,0 x 190/90 mm	
	399.370	Periostótomo redondo, 14,0 x 202/80 mm	
	399.380	Periostótomo redondo, 20,0 x 202/80 mm	
	399.400	Periostótomo reto, 6,0 x 187/87 mm	
	399.480	Periostótomo reto, 3,0 x 187/87 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.940	Pinça de redução, 160 mm	Auxilia na redução de fragmentos ósseos
	399.980	Pinça de redução, 200 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.084	Pinça de redução, 161 mm	Auxiliar na redução de fraturas
	399.085	Pinça de sujeição, 162 mm	
	399.092	Pinça de redução, 222 mm	
	399.098	Pinça de redução dentada, 192 mm	
	399.124	Pinça de redução dentada, 250 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.050	Pinça de redução dentada, 240 mm	Auxiliar na redução de fraturas
	399.060	Pinça de redução dentada, 170 mm	

	Código	Descrição	Função
	398.790	Pinça de sujeição, 150 mm	Auxiliar na redução de fraturas, segurando os ossos
	398.800	Pinça de sujeição, 190 mm	
	398.810	Pinça de sujeição, 240 mm	
	398.820	Pinça de sujeição, 260 mm	
	398.830	Pinça de sujeição, 280 mm	
	399.081	Pinça de sujeição, 144 mm	
	399.121	Pinça de sujeição, 239 mm	
	399.122	Pinça de sujeição, 258 mm	
	399.123	Pinça de sujeição, 277 mm	

	Código	Descrição	Função
	398.930	Pinça separadora, 140 mm	Auxiliar na redução de fraturas separando fragmentos
	399.100	Pinça separadora, 210 mm	
	399.130	Pinça separadora, 270 mm	
	398.720	Pinça, 260 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.083	Pinça separadora, 148 mm	Auxiliar na redução de fraturas separando fragmentos
	399.097	Pinça separadora, 220 mm	
	399.125	Pinça separadora, x 260 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.140	Pinça reta, 210 mm	Auxiliar na redução de fraturas segurando ossos
	399.150	Pinça curva, 210 mm	
	399.160	Pinça de sujeição, 210 mm	
	399.170	Pinça maleolar, 210 mm	

	Código	Descrição	Função
	398.226	Pinça de redução média	Auxiliar na redução de fraturas
	398.228	Pinça de redução grande	

	Código	Descrição	Função
	314.291	Pinça de redução	Auxiliar na redução de fraturas

	Código	Descrição	Função
	328.344	Porca de tensão	Apreensão da placa ao suporte

	Código	Descrição	Função
	394.420	Porca estriada grande	Auxilia a montagem do dispositivo de distração
	395.420	Porca estriada média	

	Código	Descrição	Função
	325.150	Porca de tensão, Ø 3,0 mm	Aplicar tensão em cabos
	328.150	Porca de tensão, Ø 5,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	397.790	Raspador redondo	Raspagem de fragmentos ósseos
	397.800	Raspador semicircular	

	Código	Descrição	Função
	325.010	Retrator de partes moles pequeno	Afastar partes moles
	328.010	Retrator de partes moles grande	

	Código	Descrição	Função
	390.005	Rótula Combinada Grande, MR Safe	Interligar às barras ao dispositivo de distração
	390.031	Rótula Combinada Média, MR Safe	
	393.649	Rótula de combinação acoplável, Ø 4,0 a 5,0 mm	

	Código	Descrição	Função
	399.200	Separador de Hohmann, 8,0 x 220 mm	Afastar partes moles
	399.210	Separador de Hohmann, 18,0 x 235 mm	
	399.220	Separador de Hohmann, 43,0 x 240 mm	
	399.230	Separador de Hohmann, 70,0 x 240 mm	
	399.240	Separador de Hohmann, 43,0 x 235 mm	
	399.250	Separador de Hohmann, 22,0 x 250 mm	
	399.270	Separador de Hohmann, 18,0 x 235 mm	
	399.280	Separador de Hohmann, 24,0 x 270 mm	
	399.290	Separador de Hohmann, 220 mm	

	Código	Descrição	Função
	398.752	Separador de Hohmann	Afastar partes moles

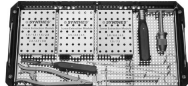
	Código	Descrição	Função
	328.040	Suporte para placas	Segurar e guiar a introdução das placas

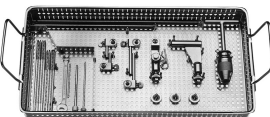
	Código	Descrição	Função
	333.530	Tubo de controle	Controlar o nível de impactação

	Código	Descrição	Função
	394.430	Trilho grande	Auxilia a montagem do dispositivo de distração
	395.430	Trilho médio	

	Código	Descrição	Função
	355.870	Trocar Ø 3,5 mm	Auxilia na proteção de tecidos
	394.160	Trocar Ø 3,5 mm, largo	

	Código	Descrição	Função
	305.750	Caixa gráfica	Armazenar instrumentais
	689.508	Vario Case, 45 mm	
	689.510	Vario Case, 88 mm	
	689.511	Vario, 126mm	

	Código	Descrição	Função
	690.911	Caixa gráfica de nível simples	Armazenar instrumentais
	690.913	Caixa gráfica de três níveis	

	Código	Descrição	Função
	300.700	Bandeja	Armazenar instrumentais e implantes
	300.702	Bandeja de esterilização média	
	300.900	Bandeja de esterilização para pinças	
	300.910	Bandeja de esterilização para instrumental geral	
	300.930	Bandeja de esterilização	
	302.340	Bandeja combinada	
	307.090	Bandeja esterilização, pequena 1/2	
	681.295	Bandeja para redução	
	681.500	Bandeja para redução	
	682.461	Bandeja	
	686.700	Bandeja para instrumental	
	690.488	Bandeja MIPO, grande	
	690.918	Bandeja MIPO, pequena	
	690.919	Bandeja MIPO	

RECOMENDAMOS O USO SOMENTE DE INSTRUMENTAIS ORIGINAIS SYNTHES.

Símbolos utilizados na Embalagem:

A simbologia utilizada na embalagem segue as especificações das normas internacionais EN 980 e NBRISO 15223.

Identificação e Marcação

Todos os componentes do kit instrumental são identificados de forma a possibilitar sua rastreabilidade, através de marcação à laser do logo da SYNTHES® (), do código de referência e do número do lote.

A marcação a laser é realizada conforme estabelecido pela norma ASTM F983.

CUIDADOS PARA A CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM:

- O kit instrumental deve ser armazenado em local seco, arejado e ao abrigo da luz solar direta, em sua bandeja e/ou caixa até o momento de ser levado para a esterilização.

CUIDADOS NO MANUSEIO:

- O instrumental deve ser mantido na bandeja e/ou caixa.
- Em caso de queda acidental do instrumental, uma verificação deve ser executada. Verificar a ocorrência de danos superficiais ou quebras, e verificar se a funcionalidade foi comprometida. Caso isto ocorra, não utilize o instrumental.
- Nunca utilizar instrumentais danificados.

Advertências

- Lavar e esterilizar os instrumentais antes do uso.
- O instrumental deve ser submetido à esterilização por calor seco ou úmido, antes de ser utilizado. Pode ser utilizada autoclave na temperatura entre 120°C e 140°C numa pressão entre 1 a 3 bar. Os roteiros de esterilização dos hospitais devem ser observados.
- Misturar componentes de fabricantes distintos não é recomendado, por razões de incompatibilidade metalúrgica, mecânica, dimensional e de projeto. O uso de componentes de outros fabricantes insere riscos não considerados e pode comprometer a segurança do paciente e do usuário, eliminando qualquer responsabilidade da Synthes por eventos adversos que venham a ocorrer.

Cuidados e Manutenção dos Instrumentais

Cuidados adequados e manutenção adequada são pré-requisitos essenciais para o perfeito funcionamento dos instrumentais. Isso é responsabilidade do pessoal do Centro Cirúrgico, que deve conhecer os procedimentos mais importantes para o cuidado adequado do instrumental. Recomendamos os seguintes procedimentos:

Manutenção durante a Cirurgia

- Os instrumentais devem ser usados somente com a finalidade específica para a qual foram desenhados.
- Remover todos os restos de sangue e outros resíduos imediatamente. Não deixar que sequem nos instrumentos.

Manutenção após a Cirurgia

Devido ao risco de infecção e corrosão, a desinfecção e limpeza do instrumental deve ser realizada logo após o uso.

- Desmontar completamente os instrumentos.
- Abrir as juntas e cremalheiras.
- Separar instrumentos com danos na superfície e limpar separadamente.
- Instrumentos tubulares, guias, fresas, brocas, etc. devem ser enxaguados imediatamente após o uso.

Desinfecção

Para reduzir o risco de infecção, é recomendado que todos os instrumentos sejam imersos em solução desinfetante após a cirurgia.

- Sempre leia as informações do fabricante do desinfetante, sugerindo concentrações e período de imersão.
- Em banhos térmicos a água nunca deve exceder 45º C para impedir coagulação das proteínas.

Limpeza Manual

A limpeza manual do instrumental quando feita apropriadamente causa menos danos, aos mesmos.

Deve-se observar o seguinte:

- A temperatura da água não pode ultrapassar a temperatura ambiente. As concentrações dos agentes de limpeza devem ser corretas.
- Use uma escova apropriada, de preferência de nylon. Nunca use escovas de aço ou esponjas abrasivas. Isso provoca ruptura da camada passivadora, causando corrosão.
- Cuidados extras devem ser tomados com as juntas, elementos tubulares e instrumentos cortantes.
- O instrumental deve ser cuidadosamente enxaguado após a limpeza. Se a água usada contiver alta concentração de íons, deve ser usada água destilada.
- Secar o instrumental imediatamente após a limpeza.

Máquinas de Limpeza

Se existirem máquinas de limpeza de instrumental, o seguinte deve ser observado:

- Os instrumentos devem ser colocados em bandejas para não causar danos um ao outro.
- Instrumentos que não são feitos do mesmo metal devem ser limpos separadamente, para evitar corrosão.
- Os fabricantes fornecem a concentração e tempo de imersão para os agentes de limpeza (isso deve ser cuidadosamente observado).
- O enxágüe deve remover todos os agentes usados na limpeza (soluções), além de sangue, pus e secreções.
- A água destilada é recomendada quando há alta concentração de íons na água de torneira.
- O instrumental deve ser seco assim que a limpeza terminar.

Limpeza Ultra-sônica

Os instrumentos que forem limpos por banhos ultra-sônicos devem ser primeiramente desinfetados.

Deve-se notar os seguintes pontos:

- As instruções do fabricante devem ser observadas com muita atenção.
- Os instrumentos de materiais diferentes devem ser limpos separadamente para que não haja o risco de corrosão.
- Sempre enxágüe os instrumentos cuidadosamente.
- Nos banhos sem a fase de enxágüe, os instrumentos devem ser enxaguados manualmente, com cuidado, e de preferência com água destilada.
- Finalmente, secar o instrumental.

Checagem do Instrumental

Após limpo, todo o instrumental deve ser checado para garantir seu perfeito funcionamento.

- Remover instrumentos com manchas, ferrugem ou resíduos assim como aqueles danificados.
- Repor instrumental danificado ou que não esteja em condições de funcionamento.

Esterilização dos Materiais

Todos os instrumentos podem ser esterilizados em autoclaves na temperatura entre 120 e 140° C, e pressão entre 1-3 bar. O uso de esterilizadores de alto vácuo não é recomendado.

Os roteiros de esterilização dos hospitais devem ser observados.

Esterilização a gás e com soluções químicas só podem ser usadas em último caso, se não existirem outros sistemas.

Preparação para a esterilização:

- Coloque capas protetoras sobre a parte cortante dos instrumentos.
- Instrumentos com cremalheira devem ser presos apenas no primeiro dente ou deixados abertos.
- Coloque todo o instrumental dentro de suas caixas correspondentes ou bandejas e verifique se o “set” está completo.
- Envolver os motores separadamente. Isso também deve ser feito com as mangueiras, sem conectar suas pontas entre si. O metal quente pode derretê-las. Verifique se o material não está colocado sobre a mangueira.
- Coloque a cobertura apropriada no material ou container. Use indicadores de esterilização.
- Para instrumental unitário, use sacos esterilizáveis.
- Deve-se ter o cuidado de evitar o contato dos implantes com outros objetos que possam danificar o acabamento superficial dos mesmos.

Para uma descrição mais detalhada, por favor, consulte o capítulo 6.22, Cuidado e Manutenção de Instrumentos AO/ASIF no “Manual Técnico dos Instrumentos e Implantes AO/ASIF” (de R. Texhammer e C. Colton – Springer Verlag 1993).

Indicações:

O Kit Instrumental para Manuseio de Fragmentos Ósseos é composto pelos instrumentos utilizados na implantação dos implantes com fixação rígida da marca Synthes.

Outros esclarecimentos sobre o uso do produto podem ser obtidos com nosso departamento técnico, no seguinte endereço:

Synthes Indústria e Comércio Ltda
Avenida Pennwalt nº 501
Rio Claro – SP
Fone (19) 2112-6600 Fax (19) 2112-6618

Konrad Georg Tagwerker
Responsável Legal

Marcos Augusto Sylvestre
Responsável Técnico
CREA - SP 0682537320