



OSTEOMED

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA

INSTRUÇÕES DE USO

PRODUTO: INSTRUMENTAL PARA CIRURGIA DA COLUNA LOMBAR

NOME TÉCNICO: Instrumental para Sistema de Fixação da Coluna Vertebral

INSTRUMENTAL CIRURGICO – CLASSE DE RISCO I - REUTILIZÁVEL

Descrição Detalhada do Produto Médico:

O Instrumental para Cirurgia da Coluna Lombar é um conjunto de instrumentais cirúrgicos não estéreis, fabricado em aço inoxidável austenítico ou martensítico. Os cabos e manoplas são fabricados em polímeros, compósitos e metais. São comercializados em conjunto ou individualmente para reposição.

FUNDAMENTOS DE SEU FUNCIONAMENTO E SUA AÇÃO

Os instrumentais são de suma importância, pois sem eles não se consegue realizar o procedimento cirúrgico, os implantes necessitam de instrumentos para a preparação e colocação do mesmo na estrutura óssea.

Os Instrumentais Cirúrgicos tem a finalidade de preparar o tecido ósseo, onde será implantado o produto médico, ou ainda, auxiliar o cirurgião durante o procedimento cirúrgico.

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DA MATÉRIA PRIMA

A seguinte norma é utilizada para avaliação do material empregado:

Norma ASTM F899- Especificação Padrão para Aço Inoxidável para Instrumentos Cirúrgicos (Standard Specification for Stainless Steel for Surgical Instruments)

Aço inoxidável austenítico, utilizado na fabricação de instrumentos sem corte, como guias de broca, medidores, outros guias etc.

Aço inoxidável martensítico, utilizado na fabricação de pinças, instrumentos de corte, brocas, machos, fresas etc.

AOX INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO:

AISI 304 / ASTM F 138 / ISO 5832-1 / ASTM 316 / ASTM 316 L

AOX INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO

AISI 420 / AISI 420 B / AISI 440 / AISI 440C / XM16 custom 455 / UNS 42010

CABOS E MANOPLAS

Poliacetal / Celeron / Aço Inoxidável austenítico / alumínio ASTM B221 / Alumínio liga 6351 / Radel R / BORRACHA

CAIXAS PARA TRANSPORTE

Radel, R / PPSU (Polifenilsulfona) / Aço inoxidável austenítico / Noril – blenda Polimérica PPO/PS
Poliacetal

Bandejas, caixas e certas partes de instrumentos são fabricados de alumínio por serem leves e poderem ser coloridos quando anodizados.

Polímeros

São utilizados polímeros em certas partes dos instrumentos, como nos cabos das chaves de parafuso, martelos, etc. São utilizados polímeros que não se deformam no processo normal de esterilização, POM-C (copolímero acetal), PTFE (teflon).

INDICAÇÃO / FINALIDADE:

O Kit Instrumental para Cirurgia da coluna Lombar é indicado para implantação de Implantes que é indicado nas seguintes patologias:

Indicação das patologias:

Degenerativas – Revisão de cirurgia

Estenoses

Espondilolisteses

Degeneração de Disco Intervertebral

Pseudo-artroses

Tumores

Fraturas – Fraturas da coluna vertebral

Deformações – devido à lordose, cifose e escoliose.

- Doença degenerativa do disco de nível único (dores de origem discogênica com degeneração do disco confirmada pelo quadro clínico do paciente e por estudos radiográficos) insensível ao tratamento de conservação.

Indicações relativas:

- Doença degenerativa do disco de nível dois
- Espondilolistese degenerativa sem estenose significativa
- Hérnia do disco
- Espondilolistese ístmica de grau I e II
- Espondilolistese degenerativa de grau I e II
- Pseudo-artrose e Falha na fusão prévia.

- Descompressão Extensiva

PRECAUCÕES:

O Instrumental devera seguir cuidadosamente os procedimentos adequados sendo necessário a sua esterilização, de acordo com procedimento padrão adequado, antes de cada cirurgia.

A escolha correta do instrumental é de suma importância, pois o sucesso da cirurgia aumenta com a seleção correta.

Cada Instrumental é fornecido em conjunto e 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 (Indeterminado), código do produto, número de lote, número do registro do produto no Ministério da Saúde, todos os dados da empresa.

Identificação:

O instrumental recebe em seu corpo a gravação da logomarca da empresa Osteomed, o código do produto e o número do lote.

- Logomarca da empresa Osteomed: 


- Código do Instrumental: Contem as letras Cód., um ponto e 10 números separados por traços.

Cód. XX - XXX - XXXXX

- Lote

Contem a letra L maiúscula, um ponto e o Número do lote que contem sete dígitos,

L.YYYYYYY

Gravação	 Cód. XX - XXX - XXXXX L. YYYYYYY
-----------------	--

RESTRICÇÕES:

Os Instrumentais devem ser conhecidos pelo cirurgião antes de seu uso.

Fica de responsabilidade do médico a escolha adequada do Instrumental para cada tipo de Implante considerando seu sistema de encaixe e acoplamento.

ADVERTÊNCIAS:

Material Médico Hospitalar – Não Estéril

Todos Instrumentais são fornecidos não estéreis. Esterilizá-los em Auto Clave Hospitalar antes do uso de acordo com o procedimento padrão.

EFEITOS ADVERSOS

Hematomas na região da operação;
Início de infecções agudas tardias na região da operação;
Alterações funcionais persistentes ou momentâneas nos nervos da região anatômicas de interesse;
Trombose venosa, embolismo pulmonar, insuficiência cardíaca;
Infecção superficial ou profunda;
Dor, desconforto ou sensações anormais;
Incapacidade de executar atividades físicas diárias normais;
Cicatriz no local de inserção do produto médico devido à via de acesso;
Como em todas as intervenções cirúrgicas há uma incidência de enfermidade e mortalidade.

CUIDADOS ESPECIAIS E CONSERVAÇÃO:

1 - Limpeza Prévia ou Desincrustação:

É a remoção da matéria orgânica do Instrumental, sem o contato manual direto. Deve iniciar-se o mais rapidamente possível.

Recomendações:

- O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os artigos de proteção individual (luvas, máscaras, óculos, aventais, gorros etc.).
- Utilizar solução enzimática, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
- Realizar um enxágüe único, diretamente em jato de água, sem manusear os instrumentais cirúrgicos

2 - Descontaminação

É a eliminação de microrganismos na forma vegetativa, que oferecem riscos ocupacionais.

Recomendações:

- O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os artigos de proteção individual mencionados acima.
- Utilizar solução a base de fenol ou de amônia, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
- Realizar um enxágüe único, diretamente em jato de água, sem o manuseio dos instrumentais cirúrgicos.

III- Lavagem:

É a remoção mecânica das sujidades dos instrumentais cirúrgicos, através de escovação manual ou vibrações produzidas por ultra-som.

Recomendações:

- 1- Utilizar sempre para procedimento, água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar a limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40° C a 45°C.
- 2 - Utilizar sabão neutro a 1% ou detergente neutro, ambos com p H 7,0.
- 3 - Utilizar sempre escovas com cerdas macias naturais ou de nylon para a limpeza de cremalheiras, serrilhas e encaixes.
- 4 – Nunca utilizar palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que não se danifiquem os instrumentais em uso.
- 5 – Não acumular os instrumentais em grandes quantidades, uns sobre os outros, para impedir a deformação de peças menores e delicadas. Manusear sempre poucas peças por vez.
- 6 – Os instrumentais maiores tipo afastadores e os instrumentais multicomponentes, devem ser desmontados e tratados separadamente.
- 7 – A limpeza por ultra-som, se utilizada, deve ter a solução para lavagem aquecida a pelo menos 45°C, e os instrumentais devem ser colocados na posição aberta. De 3 a 5 minutos de imersão em frequência de 35Kilohertz, é o suficiente para a limpeza dos instrumentais. A necessidade de escovamento de partes serrilhadas e articulações, contudo, pode ainda ser necessária.

IV – Enxágüe:

É a remoção de resíduos químicos, detergentes e espumas ainda presentes.

Recomendações:

- 1- Utilizar sempre para o enxágüe, água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, sua temperatura deverá estar entre 40°C A 45°C.
- 2 – Nunca utilizar soluções salinas, principalmente hipoclorito de sódio e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada, álcool para limpeza ou enxágüe dos instrumentais cirúrgicos.

V – Secagem:

É a retirada de água residual e umidade, após o procedimento de enxágüe.

Recomendação:

- 1- Nunca deixe o instrumental secar de “forma natural”. Utilizar sempre tecido macio e absorvente (por exemplo, compressas) ou ar comprimido isento de umidade.

VI – 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.

VII - 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.

VIII. Esterilização:

É o procedimento que visa à eliminação total dos microorganismos (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. Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 60 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida. Numa autoclave de autovácuo, este tempo deverá ser de 4 minutos a 132°C, quando esta temperatura for alcançada.
6. Limpar rigorosamente e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e eventual excesso de ferrugem (óxido de ferro).

ESTERILIZAÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos são fornecidos na condição não-estéril, devendo ser esterilizados antes do uso cirúrgico. Recomenda-se seguir o método de esterilização por autoclavagem a vapor.

Os Instrumentais são fornecidos não estéreis. Antes da sua utilização, todos os componentes devem ser esterilizados por vapor utilizando os seguintes parâmetros

MÉTODO	Vapor	Vapor
CICLO	Pré-vácuo	Gravidade
TEMPERATURA	132°C	121°C
	270°F	250°F
TEMPO DE EXPOSIÇÃO	4 minutos	60 minutos

IX. 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-escuros, 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 degermantes deverá ser descartada frequentemente, com a análise rígida do tempo recomendado pelo fabricante. Como última medida, poderá ser substituída por outro sistema de esterilização.

CONTRA INDICAÇÕES:

Nunca misturar instrumentais diferentes ou de outro fabricante, pois sempre há mudanças a ser considerada em diferentes produtos. Não utilizar instrumental de outro fabricante.

ESCLARECIMENTO SOBRE O PRODUTO:

É de extrema importância conhecimento e domínio de todas as técnicas que envolvam a manipulação e colocação dos implantes, os instrumentais não deverão ser modificados, riscados ou dobrados, os entalhes ou riscos ocasionados ao produto durante a operação podem contribuir para sua fratura.

O pessoal que auxilia na cirurgia (instrumentadores, enfermeiras, etc.) deverá estar familiarizado com o Instrumental e com os procedimentos adotados.

ARMAZENAMENTO

O local de armazenamento do Instrumental Cirúrgico 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 produto deve ser mantido em sua embalagem individual até o momento do uso com os devidos cuidados da área médica hospitalar.

O produto deve ser conservado em temperatura ambiente, evitando o seu armazenamento em lugares úmidos. O tipo de embalagem na qual o produto está acondicionado permite fácil transporte e armazenamento, sempre que necessário. O produto não poderá sofrer choque mecânico como queda, batida, pois poderá introduzir tensões internas que comprometerão a vida útil do implante.

MANIPULAÇÃO

Os instrumentais devem ser manipulados com todo cuidado, de maneira a evitar choques bruscos, quedas e outros riscos e/ ou imperfeições que afetem a qualidade do instrumental e também a segurança do usuário;

Os efeitos de vibração, choques, corrosão, assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte, empilhamento inadequado durante o armazenamento, devem ser evitados;

TRANSPORTE

O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo da entrega. Os cuidados a serem tomados no transporte estão demonstrados na embalagem, assegurando assim, proteção ao instrumental desde a expedição até a entrega ao cliente;

As condições especiais para armazenamento, manipulação e conservação dos instrumentais devem ser seguidas com o intuito de assegurar que os mesmos permaneçam livres de danos e/ou avarias, sujidades e/ou resíduos contaminantes;

Os instrumentais nunca devem ter seu projeto modificado, ou serem riscados ou dobrados. Os entalhes ou riscos causados pelo uso podem facilitar a ação corrosiva através de fluidos corpóreos.

Embalagem

O Instrumental é embalado em conjunto e individualmente para reposição.

Embalagem do Instrumental individual para reposição : é utilizado tubo plástico fechado (selado a quente), acondicionado, sendo fechado por termoselagem e armazenado em caixa de papelão com dimensões adequadas para protegê-lo de choques e quebras até o momento do uso.

A Embalagem é transparente, lisa, tubular fabricada em polietileno de baixa densidade industrial e atóxico, com a logomarca e o nome da empresa em cor vermelha.



Foto Ilustrativa

Verificação do estado da embalagem e do estado superficial do produto

Verificar a integridade e caracterizar a necessidade de desqualificar o produto no caso de acidentes de manuseio e transporte que restrinjam o uso.

A embalagem deve estar íntegra sem perfuração, rasgo, contendo a Instruções de Uso internamente e o Rótulo externamente, em caso de não se verificar algum destes requisitos o produto não deve ser utilizados.





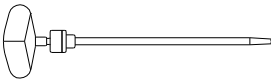
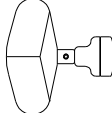
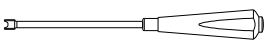
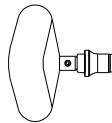
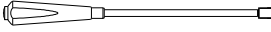

Em caso de se verificar alguma não conformidade da embalem, do Rótulo, Instruções de Uso e do Instrumental deve-se entrar em contato com a empresa Osteomed para realizar a devolução do produto.

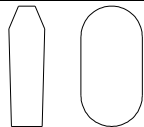
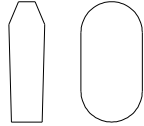

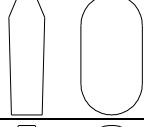
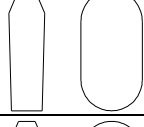

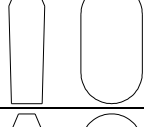


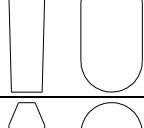

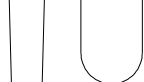
Todos os dados da empresa estão impresso no rodapé das Instruções de Uso.

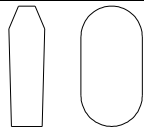
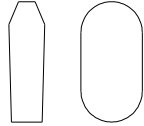

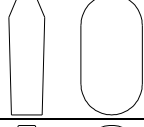
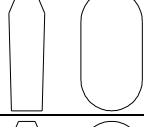

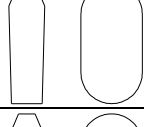
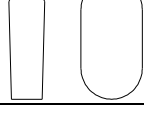
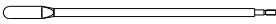
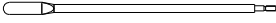
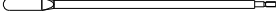
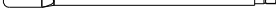
EMBALAGEM PARA TRANSPORTE




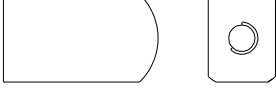
FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

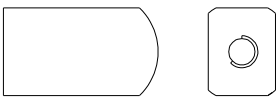

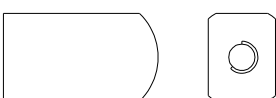




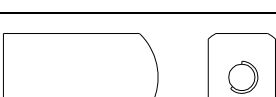
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO COMPONENTE	DIMENSÃO	FUNÇÃO	MATÉRIA PRIMA	IMAGEM DO PRODUTO
30.018.00062	CHAVE DE CONTRA-TORQUE ABERTA	330mm	AUXILIAR NO APERTO PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.018.00063	PINÇA PARA DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DPZ	315mm	POSICIONAR PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.018.00064	PINÇA PARA PORCA OSTEOM	250mm	POSICIONAR PORCA	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.018.00065	PINÇA PARA PARAFUSO DTT	250mm	POSICIONAR PARAFUSO DTT	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.018.00066	TORQUIMETRO	190mm	FIXAR PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.018.00067	CATRACA INTERCAMBIÁVEL	95mm	AUXILIAR INSTRUMENTOS	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.018.00068	IMPACTOR DE BARRA	253mm	APROXIMAR BARRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.018.00069	CABO INTERCAMBIÁVEL "T"	90mm	CABO PARA CHAVE	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.021.00156	IMPACTOR DE PEEK TORACOLOMBAR	318mm	POSICIONAR IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00158	PROVA DIMEI – PEEK 5,0mm	5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

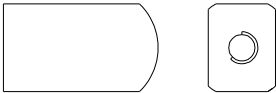
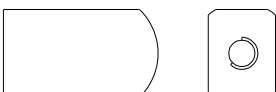








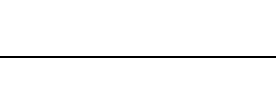

30.021.00159	PROVA DIMEI – PEEK 5,5mm	5,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00160	PROVA DIMEI – PEEK 6,0mm	6mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00161	PROVA DIMEI – PEEK 6,5mm	6,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00162	PROVA DIMEI – PEEK 7,0mm	7mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00163	PROVA DIMEI – PEEK 7,5mm	7,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00164	PROVA DIMEI – PEEK 8,0mm	8mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00165	PROVA DIMEI – PEEK 8,5mm	8,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00166	PROVA DIMEI – PEEK 9,0mm	9mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00167	PROVA DIMEI – PEEK 9,5mm	9,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00168	PROVA DIMEI – PEEK 10,0mm	10mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00169	PROVA DIMEI – PEEK 10,5mm	10,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00170	PROVA DIMEI – PEEK 11,0mm	11mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	












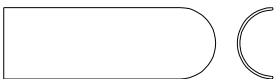
30.021.00171	PROVA DIMEI – PEEK 11,5mm	11,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00172	PROVA DIMEI – PEEK 12,0mm	12mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00173	PROVA DIMEI – PEEK 12,5mm	12,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00174	PROVA DIMEI – PEEK 13,0mm	13mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00175	PROVA DIMEI – PEEK 13,5mm	13,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00176	PROVA DIMEI – PEEK 14,0mm	14mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00177	PROVA DIMEI – PEEK 14,5mm	14,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00178	PROVA DIMEI – PEEK 15,0mm	15mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00183	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 4,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00184	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 4,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00185	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 5,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00186	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 5,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	


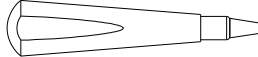
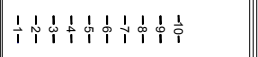








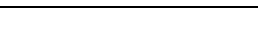
30.021.00187	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 6,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00188	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 6,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00189	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 7,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00190	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 7,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00191	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 8,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00192	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 8,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00193	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 9,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00194	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 9,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00195	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 10,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00196	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 10,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00197	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 11,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00198	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 11,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	


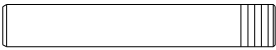
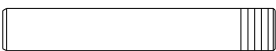




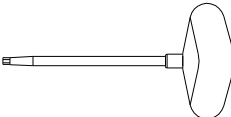
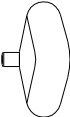
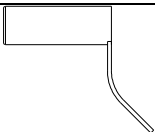
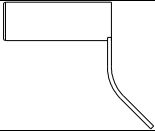
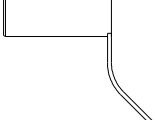
30.021.00199	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 12,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00200	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 12,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00201	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 13,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00202	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 13,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00203	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 14,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00204	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 14,5mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00205	ESPAÇADOR VERTEBRAL DILI 15,0mm	271mm	AFASTAR VÉRTEBRA	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00207	IMPACTOR DE DILI	320mm	POSICIONAR IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00208	INTRODUTOR DE PROVA DILI	318mm	INTRODUZIR PROVAS	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00209	INTRODUTOR DE DILI		INTRODUZIR IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00210	PROVA DILI 4,0mm	4mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00211	PROVA DILI 4,5mm	4,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

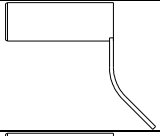
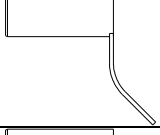

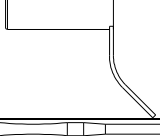
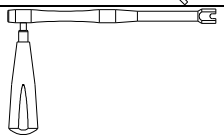
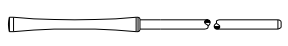
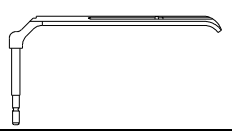
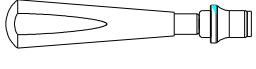
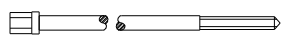
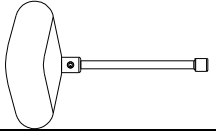
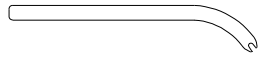
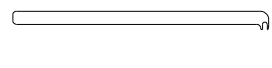
30.021.00212	PROVA DILI 5,0mm	5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00213	PROVA DILI 5,5mm	5,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00214	PROVA DILI 6,0mm	6mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00215	PROVA DILI 6,5mm	6,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00216	PROVA DILI 7,0mm	7mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00217	PROVA DILI 7,5mm	7,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00218	PROVA DILI 8,0mm	8mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00219	PROVA DILI 8,5mm	8,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00220	PROVA DILI 9,0mm	9mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00221	PROVA DILI 9,5mm	9,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00222	PROVA DILI 10,0mm	10mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00223	PROVA DILI 10,5mm	10,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

30.021.00224	PROVA DILI 11,0mm	11mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00225	PROVA DILI 11,5mm	11,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00226	PROVA DILI 12,0mm	12mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00227	PROVA DILI 12,5mm	12,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00228	PROVA DILI 13,0mm	13mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00229	PROVA DILI 13,5mm	13,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00230	PROVA DILI 14,0mm	14mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00231	PROVA DILI 14,5mm	14,5mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00232	PROVA DILI 15,0mm	15mm	TESTE DE MEDIDA DE IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.021.00233	EXTRATOR DILI		EXTRAIR IMPLANTE	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00004	INTRODUTOR CABEÇA MÓVEL	335mm	INTRODUZIR PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.031.00005	INTRODUTOR CABEÇA FIXA	335mm	INTRODUZIR PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	

30.031.00006	LÂMINA 40	40mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00007	LÂMINA 50	50mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00008	LÂMINA 60	60mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00009	LÂMINA 70	70mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00010	LÂMINA 80	80mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00011	LÂMINA 90	90mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00012	LÂMINA 100	100mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00013	LÂMINA 110	110mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00014	LÂMINA 120	120mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00015	LÂMINA 130	130mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00016	LÂMINA 140	140mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00017	LÂMINA 150	150mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

30.031.00018	FIO GUIA COM ROSCA	400mm	GUIAR INSTRUMENTOS	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00019	CABO PARA FIO GUIA	135mm	AUXILIAR INSTRUMENTOS	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00020	TUBO DILATADOR GRADUADO	150mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00021	TUBO DILATADOR 150	150mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00022	TUBO DILATADOR 160	160mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00023	TUBO DILATADOR 170	170mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00024	TUBO DILATADOR 180	180mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00025	TUBO DILATADOR 190	190mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00026	TUBO DILATADOR 200	200mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00027	TUBO DILATADOR 210	210mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00028	TUBO DILATADOR 220	220mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00029	TUBO DILATADOR 230	230mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

30.031.00030	TUBO DILATADOR 240	240mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00031	TUBO DILATADOR 250	250mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00032	TUBO DILATADOR 260	260mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00033	TUBO DILATADOR 270	270mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00034	TUBO DILATADOR 280	280mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00035	TUBO DILATADOR 290	290mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00036	TUBO DILATADOR 300	300mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00043	CHAVE HEXAGONAL PARA AFASTADOR	200mm	APERTAR INSTRUMENTO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.031.00044	CABO "T" PARA CHAVE HEXAGONAL	60mm	AUXILIAR INSTRUMENTOS	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.031.00045	TUBO PARA CAGE 40	40mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00046	TUBO PARA CAGE 50	50mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00047	TUBO PARA CAGE 60	60mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	

30.031.00048	TUBO PARA CAGE 70	70mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00049	TUBO PARA CAGE 80	80mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00050	TUBO PARA CAGE 90	90mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00051	TUBO PARA CAGE 100	100mm	AFASTAR PARTES MOLES	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00052	CHAVE DE CONTRA TORQUE	270mm	AUXILIAR FIXAÇÃO DE PARAFUSO	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.031.00053	GUIA PARA FIO LONGO	360mm	INTRODUZIR FIO LONGO	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.032.00001	LAMINA PARA AFASTADOR	160mm	AFASTAR PARTES MOLES	ALUMÍNIO	
30.032.00002	CABO PARA LAMINA	146mm	AUXILIAR INSTRUMENTOS	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.032.00003	FIO ROSCADO	170mm	FIXAR LÂMINAS	AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	
30.032.00004	CHAVE PARA FIO ROSCADO	160mm	INTRODUZIR FIO	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.028.00002	MOLDADOR DE BARRA IN SITU ESCOLIOSE	305mm	MODELAR BARRA	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	
30.028.00003	MOLDADOR DE BARRA IN SITU CIFOSE E LORDOSE	350mm	MODELAR BARRA	AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO	

DESCRICÃO DA EFICÁCIA E SEGURANCA DO PRODUTO

Seleção dos materiais utilizados.

A matéria Prima aço inoxidável não apresenta nenhum tipo de toxicidade e não contribui para a condição de inflamabilidade, pois a matéria prima utilizada na fabricação dos Instrumentais segue as normas técnicas que comprovadamente são materiais especiais para fabricação de instrumentais (ver Características e especificações da Matéria Prima).

Compatibilidade entre os materiais utilizados e entre os tecidos biológicos.

Existe total compatibilidade entre os materiais utilizados na fabricação dos instrumentais e os tecidos biológicos, células e fluidos corporais, considerando a sua finalidade como produto médico invasivo de uso transitório (menos de 60 minutos). (ver Características e especificações da Matéria Prima).

Segurança quanto ao Projeto, Fabricação e embalagem quanto ao risco de contaminação.

Os Instrumentais são projetados, fabricados, embalados e não apresentam de forma alguma risco de contaminação para as pessoas que participam do transporte, armazenamento e uso, assim como para os pacientes, considerando a finalidade prevista do produto.

Pois todos os materiais de fabricação como óleo, particulado de ferramentas, lixas e detergentes são retirados do produto nas etapas do processo de fabricação correspondente a lavagem técnica e lavagem ultrassônica.

Segurança quanto ao Projeto, Fabricação e embalagem quanto o risco de que derivem das substancias deles desprendidas.

Cada Instrumental é embalado em unidade de empacotamento que protege o instrumental de dano mecânico e todas as pontas ou bordas são protegidas adequadamente pela embalagem para impedir dano ao instrumental e a embalagem.

Os instrumentais não apresentam nenhum risco à saúde do paciente provocado por substâncias delas desprendidas, pois neste caso não há desprendimento de nenhuma substância utilizada no processo de fabricação.

O manuseio do instrumental deve ser efetuado somente por profissionais especializados da área médica hospitalar, de acordo com as normas e práticas hospitalares adequadas.

Após o procedimento cirúrgico todos os instrumentais utilizados deverão ser cuidadosamente limpos, secos e acondicionados no local destinado a esta finalidade.

Esterilização: em Autoclave hospitalar, antes do uso de acordo com o procedimento adequado.

Quanto ao risco de infecção e contaminação para o paciente , operador ou terceiros envolvidos

Os instrumentais não apresentam risco de infecção, pois os mesmos são fabricados com materiais apropriados e passam por processos de retirada de materiais de fabricação que garantem a qualidade do produto, assim como a qualidade do processo de fabricação.

Sistema de embalagem para produto Não Estétil.

Embalagem transparente, lisa, tubular em polietileno de baixa densidade industrial e atóxico, com a logomarca e o nome da empresa em cor vermelha.

Relatório de validação garante a qualidade das embalagens, sendo que depois de realizados os ensaios definidos no relatório como ensaio de envelhecimento, vazamento, e de termoselagem comprovando a integridade das embalagens. (documento pertencente ao Projeto).







Identificação no rótulo identificando produtos idênticos ou similares.

Todos os instrumentais incluem em suas embalagens as instruções de uso.

As informações necessárias para o uso correto e seguro do produto médico estão descritas na instrução de uso do produto e no rótulo de sua embalagem comercial.

No rótulo são apresentadas informações como: produto reutilizado e ver instruções de uso. (Ver modelo de Rótulo).

A embalagem e rotulagem permitem a clara distinção à simples vista de produtos idênticos ou similares em forma de apresentação como Não Estétil.

 OSTEOMED INDÚSTRIA BRASILEIRA		
NOME COMERCIAL: COMMERCIAL NAME		
COMPONENTE: COMPONENT		
LOT XXXXXXXX LOTE/ BATCH CODE	OF/PO: XXXXXXXX	QUANTIDADE: 1 UN QUANTITY
REF Xx.xxx.xxxxx CÓDIGO/ CATALOG NUMBER	MAT. PRIMA: XXXXXXXXXXXXX MATERIAL	
REGISTRO ANVISA Nº: XXXXXXXXX ANVISA REGISTER		
NÃO ESTERIL NON STERILE	ESTERILIZAR ANTES DO USO STERILIZE BEFORE USE	
NOME TÉCNICO: TECHNICAL NAME		
ESPECIFICAÇÕES, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, DESCRIÇÃO DO PRODUTO, INDICAÇÃO, CONTRA-INDICAÇÃO, MANUSEIO, PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS, ESTERILIZAÇÃO, EMBALAGEM, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE : VER INSTRUÇÕES DE USO SPECIFICATIONS, TECHNICAL CHARACTERISTICS, PRODUCT DESCRIPTION, INDICATION, CONTRAINDICATION, HANDLING, RESTRICTION, ADVERTENCE, WARNINGS, SPECIAL CARES, STERILIZATION, PACKAGE, STORAGE AND TRANSPORT SEE INSTRUCTIONS FOR USE *ONLY PORTUGUESE VERSION		
FABRICANTE MANUFACTURER	RODOVIA WASHINGTON LUIZ (SP 310) KM 172 – PISTA SUL JARDIM ANHANGUERA - CONDOMÍNIO INDUSTRIAL CONPARK CEP: 13500-600 - RIO CLARO – SP – BRAZIL TEL: 55-019-3522-3064	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL/ ENGINEER IN CHARGE: FERNANDO ARGENTON NETO CREA/SP - 060.500.532-4 AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO/ OPERATIONAL LICENSE: 800.719-1		
		 CUIDADO CAUTION  CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE
		 NÃO ESTERIL NON STERILE PRODUCT
		 NÃO USAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA DON'T USE IF PACKAGE IS DAMAGED
		 PROTEGER DA LUZ SOLAR KEEP AWAY FROM SUNLIGHT
		 PROTEGER DA ÁGUA KEEP AWAY FROM WATER
		 15 °C 40 °C ARMAZENAR EM TEMPERATURA CONTROLADA (15-40°C) STORAGE AT CONTROLLED TEMPERATURE (15-40° C)
		 25% 60% ARMAZENAMENTO LIMITE DE UMIDADE (25%-60%) STORAGE HUMIDITY LIMITATION (25%-60%)
		 XXXX-XX FABRICAÇÃO MANUFACTURE DATE
		 INDETERMINADA VALIDADE/ USE BY
		 12345678

Nome Comercial:

Componente: Nome do Instrumental – Descrição do componente (ver tabela)

REF/Código: Número de identificação do Instrumental

OF : Ordem de Fabricação

Fabricação : Data de Fabricação

O produto se destina a uso em combinação com outros produtos, a combinação, incluindo o sistema de conexão deve ser segura e não alterar o desempenho previsto

O produto se destina a uso em combinação com outros instrumentais e os implantes, a combinação, incluindo o sistema de conexão é segura e não altera o desempenho previsto sempre que utilizado corretamente e seguindo as instruções de uso. A fabricação dos Instrumentais seguem as normas técnicas definidas neste Relatório Técnico.

Riscos de lesões vinculadas a suas características físicas, incluindo a relação/pressão, a dimensão, e, se for o caso, ergonômicas.

Os Instrumentais são projetados e fabricados de forma a eliminar ou reduzir os riscos de lesões vinculados a sua caracterização física e biomecânica. É de responsabilidade do cirurgião a escolha adequada do instrumental considerando as indicações, advertências, restrições, precauções, cuidados especiais e contra indicação definidas neste relatório técnico.

Em caso de impossibilidade de manutenção ou calibração, do envelhecimento dos materiais utilizados ou da perda de precisão de algum mecanismo ou controle.

Os instrumentais não apresentam risco de impossibilidade de manutenção e calibração devendo ser enviado a Osteomed para revisão geral sempre que for detectado uma variação nas dimensões que venha a comprometer seu funcionamento. O médico cirurgião deve seguir as instruções de uso para que não utilize incorretamente o instrumental vindo a causar danos irreversíveis ao mesmo. Em caso de danos no instrumental o mesmo deverá ser enviado para Osteomed que realizara as medidas cabíveis.

Procedimentos para Consultas, informações e notificações:

A seguir, são relacionados os principais dados de contato para a solicitação de informações e orientações gerais ou para consultas e notificações da ocorrência de eventos adversos de produtos para a saúde à ANVISA/MS:

ANVISA - Informações sobre implantes, consulta de registro de produto:

http://www7.anvisa.gov.br/datavisa/Consulta_Produto_correlato/consulta_correlato.asp

ANVISA – Informações sobre empresas, consulta de autorização de funcionamento:

http://www7.anvisa.gov.br/datavisa/Consulta_Autorizacao/consulta_autorizacao_internet.asp

ANVISA – notificações, queixas e denúncias - instituição médico-hospitalar: Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA/MS. Gerência Geral de Segurança Sanitária de Produtos de Saúde Pós-Comercialização. Unidade de Tecnovigilância. Notificações em Tecnovigilância. Notificação Avulsa. Formulário automatizado via internet, de “Notificação Tecnovigilância Avulsa”, Disponível em:

<http://www.anvisa.gov.br/sistec/notificacaoavulsa/notificacaoavulsa1.asp>

ANVISA – notificações, queixas e denúncias - instituição médico-hospitalar integrante da Rede Sentinela da ANVISA/MS - hospitais sentinela e colaboradores: o gerente de risco sanitário hospitalar da instituição encaminha notificação à ANVISA/MS por meio do Sistema de Informação de Notificação de Eventos Adversos e Queixas Técnicas Relacionadas a Produtos de Saúde – Sineps. RDC no 59, de 27 de junho de 2000 – Anvisa/MS. Determina a todos os fornecedores de produtos médicos o cumprimento dos requisitos estabelecidos pelas "Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos".
Disponível em: <http://e-legis.bvs.br/leisref/public/showact.php?id=15279&word>

INDICAÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

OSTEOMED INDÚSTRIA E COMERCIO DE IMPLANTES LTDA ME

Rodovia Washington Luiz (SP 310) S/Nº Pista Sul, km 172,
Cond. Conpark – Rua 6 – Jardim Anhanguera – CEP: 13501-600 – Rio Claro / SP
Fone / Fax (19) 35223064

Email: regulatorio@osteomedimplantes.com / Site: www.osteomedimplantes.com

MS 800719-1 / Registro ANVISA nº 80071910023

Tec. Resp.: Eng.: Fernando Argenton Neto CREA 060.500.523.4