






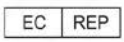


SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
	NÃO ESTÉRIL	NON-ESTERILE	NO ESTÉRIL
	CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO
	MARCAÇÃO CE	CE MARK	MARCA CE
	MANTENHA SECO	KEEP DRY	MANTÉNGALO SECO
	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	MANTÉNGALO LEJOS DE LA LUZ SOLAR
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	NO LO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ DAÑADO
	ATENÇÃO	CAUTION	PRECAUCIÓN
	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	REPRESENTANTE AUTORIZADO EN LA COMUNIDAD EUROPEA
Rx only	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTES DISPOSITIVOS POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A LICENSED HEALTHCARE PRACTITIONER.	PRECAUCIÓN: LAS LEYES FEDERALES (USA) RESTRINGEN LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO POR O EN EL ORDEN DE UN PROFESIONAL DE LA SALUD LICENCIADO.

DESENVOLVIDO E FABRICADO POR:

S.I.N. Sistema de Implante Nacional S/A

CNPJ: 04.298.106/0001-74

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 2445 - Vila Rio

Branco CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil

Fone/Fax: +55 (11) 2169-3000

SERVIÇOS AO PROFISSIONAL

0800 770 8290

+55 (11) 2169-3000

www.sinimplante.com.br

e-mail: sin@sinimplante.com.br

EC REP

OVER-REV-UNIPESAOAL LDA.

Rua General Ferreira Martins, nº10 - 8D

1495-137 - Algés - Portugal

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Alessio Di Risio

CREA-SP: 5061207169

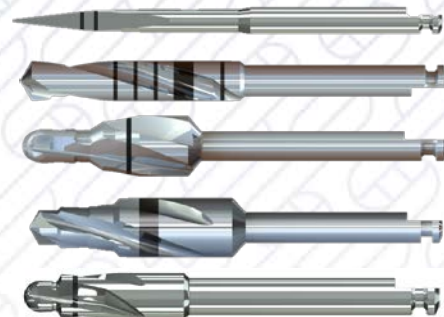
PRODUTO:

Família de Fresas

Registro Anvisa: 80108910024

CE

As Fresas destinam-se a procedimentos especializados, que devem ser executados por profissionais habilitados. A forma de uso do produto e técnicas cirúrgicas são inerentes à formação do profissional. A utilização do produto deve ser realizada em ambiente cirúrgico e em condições adequadas para a saúde e segurança do paciente.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As Fresas são indicadas para executar a remoção de material nos procedimentos de restauração (dentária/buco-maxilo facial/ortodôntica).

INDICAÇÕES DE USO

As fresas relacionadas tem como mesmo objetivo realizar uma perfuração escalonada e controlada a fim de que haja uma correta inserção do implante.

Fresa Esférica / Lança: Estas fresas tem como finalidade a marcação do local onde será instalado o implante, além de promover uma descorticalização do osso nessa área a fim de facilitar a inserção de outras fresas.

Fresa Helicoidal / Cônica: As fresas ditas de perfuração têm como único objetivo o alargamento progressivo da perfuração a fim de promover um maior controle do trabalho realizado, até que a dimensão final da furação permita a instalação do implante.

Fresa Piloto: As fresas do tipo piloto são usadas como intermediárias entre as fresas helicoidais, assim ela tem em sua ponta o diâmetro da broca anterior (servindo como guia) e na parte ativa o diâmetro da próxima broca.

Fresa Countersink: Estas fresas tem como finalidade realizar um bisel na entrada da perfuração para um correto assentamento da cabeça do implante

Fresa Trefina: Estas fresas tem como finalidade facilitar a remoção de osso em áreas onde as dimensões das fresas helicoidais ou cônicas não alcancem, podem ser utilizadas para remoção de implantes já osseointegrados conforme cada necessidade.

Fresa Perfilador: Estas fresas tem como finalidade facilitar a remoção de osso criado sobre o tapa implante durante o período de osseointegração.

Fresa Extratora: Estas fresas tem como finalidade facilitar a remoção da mucosa para que o profissional possa ter acesso ao implante para finalização do trabalho.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

As Fresas baseiam seu princípio de funcionamento na ação mecânica do corte do osso / mucosa, pela superfície da fresa. Como o material do qual as fresas são fabricadas é mais duro do que estes, ao se imprimir o movimento de rotação às fresas, estas cortam o tecido promovendo a retirada de material conforme a geometria da fresa.

MODO DE USO

1. Selecionar o conjunto de fresas necessárias à obtenção da perfuração adequada do local levando em conta comprimento e largura desejada.
2. Assegurar que as fresas estejam devidamente esterilizadas no momento de iniciar os procedimentos (consulte condições de esterilização contidas nesta instrução de uso).
3. No momento adequado, encaixar a fresa no motor ou na chave e se assegurar que ela está devidamente fixa.
4. Executar a perfuração desejada.
5. Prosseguir com os procedimentos cirúrgicos.

CONTRAINDICAÇÕES

As fresas não apresentam contraindicações desde que seguidas suas recomendações corretamente e utilizado por profissional especializado.

EFEITOS ADVERSOS

Não Aplicável. Efeitos adversos ocorrerão apenas se a escolha da fresa for inadequada.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

1. O produto deve ser usado somente por profissionais de odontologia habilitados que já possuem toda a informação científica necessária para a correta utilização do produto.
2. Realizar a Limpeza e Esterilização conforme recomendações contidas nesta Instrução de Uso.
3. Recomenda-se a utilização máxima de 20 a 30 perfurações, sendo:
 - 20 perfurações em ossos de alta densidade;
 - 30 perfurações em ossos baixa densidade.

ADVERTÊNCIAS

Não utilize as fresas caso observe fissuras, desgaste ou pontos de oxidação/corrosão. Isso poderá ocasionar problemas no desempenho dos instrumentais. Todos os itens podem apresentar desgaste natural gerado pelo uso e devem ser substituídos sempre que o profissional identificar perda de capacidade de encaixe ou precisão destes produtos, pois podem interferir no resultado final do trabalho.

RASTREABILIDADE

Todos os produtos da S.I.N. – Sistema de Implante possuem lotes sequenciais que permitem a rastreabilidade, promovendo desta forma, maior segurança ao profissional habilitado ao procedimento. Através deste número de lote é possível saber todo histórico do produto desde o processo de fabricação até o momento da distribuição.

ARMAZENAGEM

As Fresas devem ser armazenados em local seco, fresco, arejado e longe da luz solar direta;

TRANSPORTE

As fresas devem ser transportados em temperatura ambiente, ao abrigo de luz solar direta evitando locais onde ocorram grandes variações de temperatura e umidade. O transporte deve ser feito de modo adequado, para evitar queda e deve ser realizado em sua embalagem original.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

Uma vez esterilizados, as fresas deverão ser manuseados apenas em ambiente estéril por profissionais devidamente paramentados e em trajes adequados no momento do procedimento cirúrgico.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Produto de uso múltiplo. Passível de Reprocessamento. Consulte condições de limpeza e esterilização contidas nesta Instrução de Uso.

DESCARTE DE MATERIAIS

O descarte de materiais deve ser realizado conforme normas hospitalares e legislações locais vigentes.

PRAZO DE VALIDADE

Indicado no rótulo.

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

1. **Limpeza Prévia ou Desincrustação**
 - a. Remova a matéria orgânica do instrumental sem contato manual.
 - b. Inicie a limpeza ou a desincrustação rapidamente após a utilização cirúrgica.

Recomendações

- a. Use a paramentação adequada (luvas, máscaras, óculos, gorros, etc.).
- b. Utilize soluções enzimáticas na concentração e pelo tempo de exposição determinados pelo fabricante destas soluções químicas
- c. Realize um enxágue único, diretamente em jato de água, sem o manuseio dos instrumentais

2. Descontaminação

- a. É a limpeza de micro-organismos na forma vegetativa
- b. Este tipo de limpeza oferece riscos ocupacionais.

Recomendações

- a. Use sempre para este procedimento água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar a limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40°C e 45°C.
- b. Nunca utilize soluções salinas, principalmente Hipoclorito de sódio e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada ou álcool para limpeza ou enxágue dos instrumentos cirúrgicos.

3. Lavagem

- a. É a remoção das sujeiras dos instrumentais cirúrgicos por meio de escovação manual ou vibrações produzidas por ultrassom.

Recomendações

- a. Utilize sempre para este procedimento água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar a limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40° C e 45° C.
- b. Use sabão neutro a 1% ou detergente neutro, ambos com pH 7,0.
- c. Sempre utilize escovas com cerdas macias naturais ou de Nylon para a limpeza de cremalheiras, serrilhas e encaixes.
- d. Nunca use palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que os instrumentos não sejam danificados.
- e. Não acumule os instrumentos em grandes quantidades uns sobre os outros para evitar a deformação de peças menores e delicadas.

Procure manusear poucas peças por vez.

A limpeza por ultrassom, se utilizada, deve ter a solução para lavagem aquecida a pelo menos 45° C e os instrumentais devem ser colocados na posição aberta durante 3 a 5 minutos de imersão em uma frequência de 35 KHz.

Pode haver ainda a necessidade de escovar as partes serrilhadas e das articulações.

4. Enxágue

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

Recomendações

- a. Sempre utilize para este procedimento água destilada, deionizada ou desmineralizada. Caso a água estiver aquecida, para facilitar a limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40° C e 45° C.

- b. Nunca utilize soluções salinas, principalmente Hipoclorito de sódio e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada ou álcool para limpeza ou enxágue dos instrumentos cirúrgicos.

5. Secagem

- a. É a retirada da água residual e da umidade, após o procedimento de enxágue.

Recomendações

- a. Nunca deixe o instrumento secar de forma natural.
- b. Use sempre tecido macio e absorvente (por exemplo, compressas) ou ar comprimido isento de umidade.
- c. Nunca utilize estufas de calor seco para secagem dos instrumentos dos conjuntos S.I.N.

ESTERILIZAÇÃO

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

Recomendações

- a. Seque todos os instrumentos antes do ciclo de esterilização a vapor.
- b. Use indicadores mecânicos e químicos (coloque o indicador químico interno entre os instrumentos ou materiais a serem esterilizados) para cada ciclo de esterilização.
- c. Permita que os instrumentos sequem e esfriem no esterilizador antes de serem manuseados, para evitar a contaminação e a oxidação dos materiais.
- d. O estojo autoclavável pode ser esterilizado a 121° C a 1 ATM de pressão, durante 30 minutos, ou a 134° C a 2 ATM de pressão, durante 20 minutos.
- e. Sempre acomode o estojo na autoclave sobre uma superfície plana e afastada das paredes do aparelho.
- f. Nunca sobreponha objetos e nem mesmo outros estojos.
- g. A esterilização química não é recomendada, uma vez que certos produtos podem provocar descoloração e danos ao estojo.