

## Apresentação

As Pontas Cavitron de 25 kHz e 30 kHz são vendidas em blíster nos seguintes modelos: FSI-3, FSI-10, FSI-100, FSI-1000, FSI-SLI-S, FSI-SLI-L, FSI-SLI-R, P-3, P-10, TFI-3, TFI-10, TFI-1000, SOFTIP ULTRASONIC IMPLANT, BELLISSIMA FSI-3, BELLISSIMA FSI-10, BELLISSIMA FSI-100, BELLISSIMA FSI-1000, BELLISSIMA FSI-SLI-10R, BELLISSIMA FSI-SLI-10S, BELLISSIMA FSI-SLI-10L, DIAMOND COAT, SLI-10R, SLI-10L, SLI-10S, THINSERT, FSI SLI 1000.

## Composição

Aço Inoxidável de acordo com norma AISI 420.

## Indicações de Uso

Indicados nos seguintes procedimentos:

- Indicado para procedimentos de remoção de cálculo dental supra e sub-gengivais.
- Remoção de cálculo dental para todos os tipos de doenças periodontais.
- Procedimentos endodônticos.

## Contraindicações

As Pontas Cavitron não devem ser utilizadas para procedimentos de restaurações dentárias que envolvam a condensação de amálgamas. A venda deste sistema está restrita a odontólogos.

## Advertências e Precauções

- Pessoas portadoras de marca-passo cardíaco, desfibriladores e outros dispositivos médicos ativos implantados tem sido advertidas que alguns tipos de equipamentos eletrônicos podem interferir no funcionamento do marca-passo. Embora nenhuma ocorrência de interferência em marca passos tenha sido relatada à Dentsply Sirona, nós recomendamos que a Peça de Mão e os cabos permaneçam a pelo menos 15 a 23 cm de distância de quaisquer marca-passos ou fios de marca-passos durante o procedimento.

- Existe uma grande variedade de marca-passos e outros dispositivos de implantação médica no mercado. Os cirurgiões-dentistas devem entrar em contato com o fabricante do dispositivo ou com o médico do paciente para obter informação detalhada.

- Assim como uma escova de dente, as pontas ativas se desgastam com o uso. Pontas com 2 mm de desgaste já perdem cerca de 50% da eficácia na remoção de cálculo dental. De um modo geral, recomenda-se que as pontas sejam descartadas e substituídas após apresentarem 2 mm de desgaste, para manter o seu melhor desempenho e evitar que se quebrem. Se for observado um excesso de calor, desgaste ou danificação da ponta ativa, descartá-la imediatamente.

Consulte os indicadores de Eficiência e Desgaste fornecidos com seu sistema ou ponta Cavitron e a seção Como Usar o Indicador de Eficiência dessas Instruções de Uso.

- As pontas ativas de uso exclusivo dos equipamentos Cavitron Bobcat PRO, Select / Select SPS devem ser esterilizadas através de autoclavagem após cada uso (Máximo: 127°C, 1,5-PSI). Não existe número máximo de esterilizações pré determinado, mas após apresentarem 2 mm de desgaste, devem ser substituídas.

- Pontas ativas que tenham sido dobradas, danificadas ou deformadas são suscetíveis à quebra durante o uso e deverão ser descartadas e substituídas imediatamente.

- Sempre que a ponta for inserida na boca do paciente, retrain os lábios, as bochechas e a língua, evitando contato com a ponta.

- Os insertos ultrasônicos Cavitron são projetados e testados para máximo desempenho. Empresas que fabricam sistemas de raspagem ultrasônicos têm a responsabilidade de provar a eficácia e o desempenho de seus sistemas quando utilizam pontas ultrasônicos Cavitron. Favor ler a Declaração de Garantia neste manual antes de usar pontas Cavitron com sistemas ultrasônicos de outras marcas.

## Efeitos Adversos

Não se aplica.

## Instruções Passo a Passo

### INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Selecione o inserto apropriado para a região dental a ser tratada (coroa ou raiz).
2. Utilize o menor ajuste de potência eficaz.
3. Ajuste o controle de água até que ela flua com gotejamento rápido ou pequeno spray.
4. Empunhe a caneta de forma a pressioná-la bem levemente.
5. Adapte a ponta de modo que esta não fique direcionada para a superfície da raiz.
6. Utilize um toque leve e suave.
7. Mantenha a ponta do inserto sempre em movimento fazendo movimentos de escovações horizontais, verticais ou oblíquos sobrepostos.
8. Use a ponta desligada para explorar / avaliar a superfície da raiz.

### REMOÇÃO DO CÁLCULO

Ponta reto FSI Slimline e Slimline e Cavitron THINsert para remoção de cálculos leves em cavidades com até 4mm de profundidade.

Pontas direitas e esquerdas FSI-R Slimline e Slimline L para um debridamento periodontal fino, excelente acesso e adaptação à anatomia da raiz em cavidades com mais de 4 mm de profundidade.

### CUIDADOS COM O ANEL O'RING

Antes de colocar o inserto na caneta, realizar os seguintes passos aumentará a vida útil do anel o'ring nos insertos Cavitron:

- Preencha toda a caneta com água.
- Lubrifique o anel o'ring (material de borracha preto ou verde) com água.
- Gire levemente e encaixe o inserto na caneta até que o inserto esteja totalmente encaixado.

### PASSO A PASSO PARA SELEÇÃO DA PONTA:

A seleção da ponta deve se basear no:

- Estado da doença ou da saúde do paciente.
- Anatomia da raiz, considerando região de furca e concavidades.
- Tipo e localização dos depósitos a serem removidos.

### PARA REMOÇÃO CÁLCULOS SEVEROS:

Insertos P TFI Clássico e insertos FSI.

### PASSO A PASSO PARA ESTERILIZAÇÃO:

Limpeza: Manual

- Enxágue todos os instrumentos com água corrente para remover detritos maiores.

Desinfecção: Desinfecção adicional não é necessária antes da esterilização.

Embalagem: Coloque o instrumento em uma bolsa de esterilização a vapor de papel/plástico. Os instrumentos podem ser carregados em bandejas de instrumentos específicos.

Esterilização: Utilizar uma autoclave a vapor. Coloque os instrumentos embalados na autoclave a vapor, com o lado de papel para cima ao usar bolsa de papel/plástico. Após o aquecimento, operar a uma temperatura de esterilização de 134°C a 137°C e pressão de 31 Psi/216 KPa por 6 a 12 minutos.

Método alternativo: Colocar os insertos não embalados na autoclave a vapor. Após o aquecimento, operar a uma temperatura de esterilização de 134°C a 137°C e pressão de 31 Psi/216 KPa por 3 a 4 minutos. O instrumento deve ser utilizado imediatamente.

Secagem: Para secar, utilize o ciclo de secagem da autoclave. Ajustar o ciclo para 20-30 minutos.

Manutenção, inspeção e testes:

- Inspecionar visualmente para garantir que toda a contaminação foi removida.
- Inspecionar visualmente todos os anéis o'ring quanto a desgaste. Substituir os anéis o'rings gastos (Consulte as Instruções do Kit de Substituição do Anel O'Ring). Lubrifique os anéis o'ring com água antes de usar.
- Verifique se há distorção, danos e desgaste (Consulte as Instruções do Indicador de Eficiência e Desgaste). Descartar os instrumentos danificados, desgastados ou corroídos.

## COMO USAR O INDICADOR DE EFICIÊNCIA E DESGASTE

- 1) Coloque a ponta do inserto contra o Diagrama de Ponta de Inseto aplicável com a linha gravada alinhada com a borda do cartão.
- 2) Compare o comprimento com as linhas vermelhas e azuis.
- 3) Avaliar o formato da ponta. Se o formato não coincidir com o perfil, descartar o inserto.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA CONTROLE DE INFECÇÃO

- Conforme todos os procedimentos odontológicos, usar equipamentos de proteção Individual "EPI's" (ex.: máscara facial, óculos protetores, luvas e jaleco de proteção).
- Para assegurar a máxima segurança para o operador e o paciente, seguir cuidadosamente os procedimentos de Informação sobre Controle de Infecção.
- Assim como ocorre com peças de mão de alta velocidade e outros dispositivos odontológicos, a combinação de água e vibração ultra-sônica gerada pelos equipamentos e pontas criará um efeito aerossol. Porém, utilizando a técnica adequada, grande parte do aerossol disperso poderá ser eficazmente controlado ou minimizado. Seguir cuidadosamente as orientações contidas neste manual relativas ao uso do Sistema.
- Os profissionais de saúde bucal são responsáveis por conhecer e cumprir as diretrizes da indústria, os padrões de atendimento e os requisitos estatutários e regulamentares aplicáveis à prática segura da odontologia.
- Os profissionais de saúde bucal são responsáveis pela prática de assepsia onde tais precauções forem exigidas pela regulamentação, para dar cumprimento às normas adequadas de atendimento, ou de acordo com o seu melhor julgamento.

## AJUSTES DE POTÊNCIA DA UNIDADE

- Os insertos PEC, PEC-2, FSI® Slimline®-10S L&R e Slimline®-10S L&R devem ser usados até a potência média.
- Todos os demais insertos Cavitron podem ser usados até a potência máxima.

## PROCEDIMENTOS NO INTERVALO ENTRE OS PACIENTES

Remova todas as pontas utilizadas; lave e esterilize.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA E REPAROS

Manutenção corretiva ou reparos devem ser feitos somente pela Assistência Técnica habilitada. Para isso, entrar em contato com a Dentsply Indústria e Comércio Ltda., Tel 0800 771 2226, de segunda a sexta, das 08:00h às 17:00h. Entretanto, as recomendações a seguir ajudam a evitar solicitações desnecessárias da assistência técnica.

## Cuidados de Conservação

A condição exigida para armazenamento é temperatura entre 0 e 70°C.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: Indeterminado.

Uso Único. Uso Profissional.