



Instruções de utilização

- 1 Introdução
- 2 Armazenamento
- 3 Limpeza e desinfecção
- 4 Esterilização
- 5 Utilização
- 6 Eliminação

1 Introdução

Estas instruções de utilização e recomendações de segurança devem ser estritamente observadas. A não observância destas instruções pode levar ao aumento do risco de lesões e prejudicar o bom funcionamento dos dispositivos. Os dispositivos destinam-se apenas a uso dentário.

Os instrumentos são vendidos em condições não estéreis e devem ser limpos, desinfetados e esterilizados antes de cada aplicação.

Os instrumentos são de utilização múltipla para que possam ser reutilizados. Contudo, é da exclusiva responsabilidade do médico que utiliza os instrumentos decidir se, dependendo do respetivo caso e do desgaste potencial dos produtos, pode reutilizar os produtos e com que frequência os utiliza.

2 Armazenamento

Antes da primeira utilização, o dispositivo deve ser armazenado na sua embalagem original à temperatura ambiente em condições livres de pó e humidade. Isto irá manter a vida útil dos dispositivos. Como instrumentos reutilizáveis, a vida útil depende da sua utilização e desgaste.

Após a esterilização, os dispositivos precisam de ser armazenados em embalagem de esterilização num local seco e livre de pó. Note que a vida útil do estado de esterilização do dispositivo depende da validação da embalagem de esterilização. Após a expiração da data definida, os dispositivos têm de ser reesterilizados.

3 Limpeza e desinfecção

Aviso:

Não utilize álcool ou solventes para fins de limpeza.

Não limpe o CSTT em banho ultrassónico juntamente com outros instrumentos.

Se possível, deve ser utilizado um procedimento automatizado (WD (Lavador-Disinfetor)) para a limpeza e desinfecção dos instrumentos. Um procedimento manual (mesmo em caso de aplicação de um banho ultrassónico) só deve ser utilizado se não estiver disponível um procedimento automatizado; neste caso, deve ser considerada a eficiência e reprodutibilidade significativamente inferior de um procedimento manual.

Ao escolher um agente de limpeza e desinfecção adequado, é necessário assegurar

- a aptidão fundamental para a limpeza e desinfecção de instrumentos feitos de material metálico/zircónio.
- a adequação do detergente de limpeza para limpeza ultrassónica (sem desenvolvimento de espuma)
- a aplicação de um desinfetante com eficiência aprovada (por exemplo, VAH/DGHM ou autorização FDA/EPA ou marcação CE) compatível com o detergente de limpeza utilizado.
- evitar produtos agressivos (ácido clorídrico, peróxido de hidrogénio...), os mesmos podem corroer os instrumentos.

Procedimento de limpeza e desinfecção manual:

Colocar imediatamente os instrumentos utilizados num banho desinfetante especial anticorrosivo durante um curto período de tempo.

Limpar os instrumentos num banho de ultrassons (sem outros instrumentos) ou sob água corrente.

Lavar os instrumentos durante pelo menos 1 min. sob água corrente (temperatura < 35°C / 95°F).

Utilizar apenas soluções recentemente preparadas, bem como apenas água esterilizada ou pouco contaminada (máx. 10 germes/ml), bem como água pouco contaminada com endotoxinas (máx. 0,25 unidades de endotoxinas/ml), por exemplo, água purificada/alta purificação, e um pano macio, limpo e sem fiapos e/ou ar filtrado para secagem, respetivamente.

Limpeza/desinfecção automatizada (desinfetor/ WD (Lavador-Desinfetor)):

Considere os seguintes pontos durante a seleção do WD:

- eficiência fundamentalmente aprovada do WD (por exemplo, marcação CE de acordo com a EN ISO 15883 ou autorização da DGHM ou FDA)
- possibilidade de um programa aprovado de desinfecção térmica (valor A0 $\geq$ 3000 ou - no caso de dispositivos mais antigos - pelo menos 5 min a 90°C/194°F; no caso de perigo de desinfecção química de restos do desinfetante nos instrumentos)
- adequação fundamental do programa aos instrumentos, bem como passos suficientes de enxaguamento no programa
- pós enxaguamento apenas com água esterilizada ou pouco contaminada (máx. 10 germes/ml, máx. 0,25 unidades endotoxinas/ml), por exemplo, água purificada/altamente purificada - utilização apenas de ar filtrado (sem óleo, baixa contaminação com micro-organismos e partículas) para secagem
- manutenção e verificação/calibração regulares do WD

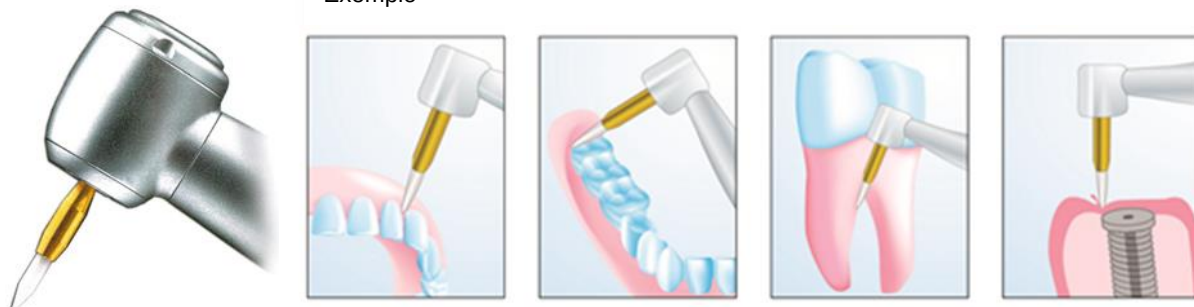
4 Esterilização

Antes da esterilização, coloque os instrumentos em suportes e tabuleiros adequados para a esterilização.

Esterilizar os instrumentos. Autoclave: 18 min. 134°C, 2 bar.

5 Utilização

Exemplo



Aviso:

Para utilização sem qualquer arrefecimento de água/pulverização.

CSTT (Ceramic Soft Tissue Trimmer) é utilizado sob rotação de uma turbina de ar (300 000 – 500 000 min⁻¹). A energia cinética utilizada corretamente causa um efeito coagulante do calor sem "queimar" o tecido. Não utilizar abaixo das velocidades recomendadas, as velocidades mais baixas podem causar lesões e devem ser evitadas. Ao utilizar o CSTT, evitar o contacto excessivo com tecido dentário ou ósseo.

Aplicações

1. CSTT como aparador de tecidos moles

- Modelação gengival
- Laceração do tecido de granulação interradicular
- Remoção de hiperplasia/papillectomias gengivais
- Exposição de secções de implantes intra-ósseos e dentes retidos

Antes de utilizar o CSTT qualquer sangue e pus deve ser enxaguado e a área deve ser seca por uma esponja de algodão ou pela seringa de ar. A ponta do CSTT deve ser movida através do tecido com pequenos movimentos de "pincelada" num grau de 30 - 45°, não forçando a ponta do aparador no tecido ou cortando demasiado fundo num só corte.

2. Aplicação suplementar: abertura do sulco

O CSTT é movido no sulco com um movimento de deslizamento lento com a profundidade necessária. Para evitar qualquer perda de tecido, é importante preservar o epitélio da gengiva marginal.

Usando o CSTT corretamente, com todas as suas aplicações, verá que o CSTT é frequentemente capaz de substituir não só a eletrocirurgia e as lâminas cirúrgicas mas, em muitos casos, também o uso de cordão de retracção.

6 Eliminação

Eliminação de acordo com os regulamentos legais nacionais e locais.