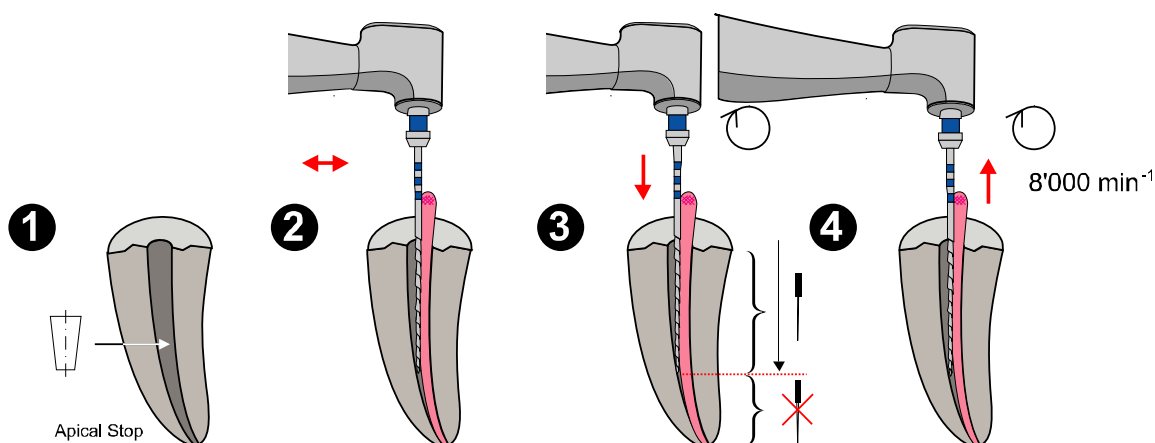


Para uso dentário

PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO - Gutta-Condensor
REF A0242 - A0244**1) INDICAÇÕES de UTILIZAÇÃO**

Estes instrumentos são apenas para ser usados por pessoal qualificado em clinica ou ambiente hospitalar.

Campo de aplicação : The Gutta-Condensor é utilizado para condensar macânicamente a gutta percha, no canal radicular, após a instrumentação, limpeza e desinfeção estarem terminadas.

2) CONTRA-INDICAÇÕES

- O Gutta-Condensor não deve ser usado em canais curvos, em virtude que nesta situação clinica o risco de fratura do instrumento é alto..
- O Gutta-Condensor não é recomendado para utilização que tenham reconhecida alergia ao níquel.. A utilização deste producto nestes pacientes pode causar: dificuldades respiratórias, cara e olhos inchados, erupção da pele ou irritação. Se algum destes sintomas acontecerem, o paciente deverá ser avisado para contactar imediatamente o seu médico dentista..

3) AVISOS:

- A utilização de Gutta-Condensor não é isenta de riscos.. O principal perigo consiste na possibilidade de penetração de gutta percha na região periapical. Os seguintes motivos podem ser responsáveis por estes casos: O uso de um demasiado pequeno ou fino cone principal, um Gutta-Condensor demasiado pequeno, velocidade excessiva ou pressão axial, ou uma inserção muito profunda Gutta-Condensor no canal radicular. Mesmo uma pequena quantidade de gutta percha na região periapical pode causar reacções clínicas severas. Não é de esperar reabsorção dos macrófagos da região periapical.
- Para dentes multicúspides mandibulares, um extravasamento atingindo o nervo dental inferior pode provocar danos irreversíveis, como diastesia, parestesia, anestesia, ou parálisia com possível comprometimento labial.
- O Gutta-Condensor não é recomendado para uso em pacientes com conhecida alergia ao níquel. O uso deste producto nestes pacientes pode provocar: dificuldades respiratórias, cara e olhos inchados, urticária ou erupção da pele. Se algum destes sintomas acontecerem, o paciente deverá ser avisado para contactar imediatamente o seu médico dentista..

4) PRECAUÇÕES

- Nunca utilize Gutta-Condensor em rotação contra-horário (perigo de ficar encravado no canal ou no osso).
- Não insira a ponta do instrumento no canal a uma distância de pelo menos 2 mm do apex.
- Não oponha grande resistência quando o Gutta-Condensor está a sair do canal

5) REAÇÕES ADVERSAS

- Para dentes multicúspides mandibulares, um extravasamento atingindo o nervo dental inferior pode provocar danos irreversíveis, como diastesia, parestesia, anestesia, ou parálisia com possível comprometimento labial.
- O Gutta-Condensor não é recomendado para uso em pacientes com conhecida alergia ao níquel. O uso deste producto nestes pacientes pode provocar: dificuldades respiratórias, cara e olhos inchados, urticária ou erupção da pele. Se algum destes sintomas acontecerem, o paciente deverá ser avisado para contactar imediatamente o seu médico dentista..

6) INSTRUÇÕES PASSO A PASSO

1. Estabeleça a longitude de trabalho e stop apical do canal.
2. Insira a ponta de gutta percha e o Gutta-Condensor no canal, e pressione o Gutta-Condensor contra a gutta percha.
3. Desça o Gutta-Condensor no canal, rodando em sentido horário a 8'000 min⁻¹. Não insira o Gutta-Condensor a uma distância inferior a 2 mm do apex.
4. Retire o Gutta-Condensor para fora do canal, sem opôr grande resistência.

7) DESINFECÇÃO. LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO

Procedimento de tratamento para instrumentos dentários

I- INTRODUÇÃO

Para fins de higiene e segurança sanitária, todos os instrumentos devem ser desinfetados e esterilizados antes de cada uso para prevenir qualquer contaminação, relacionado à primeira utilização assim como as subseqüentes.

Os instrumentos identificados como “estéreis” não requerem qualquer tratamento específico antes da sua primeira utilização mas devem seguir este procedimento em todas as utilizações subseqüentes se não estiverem rotulados como de “uso único”

II- ÁREA DE APLICAÇÃO

Desinfecção e esterilização antes de cada utilização (exceto na primeira utilização de instrumentos estéreis) e processamento de procedimentos relativos a:

DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

A. Dispositivo

A1. Instrumentos:

Instrumentos de corte, (manuais e mecânicos) como:

Instrumentos Endodônticos (limas, brocas, alargadores, mandris, insertos ultrassônicos);

Instrumentos de corte rotatórios (brocas de diamante, carboneto de tungstênio, aço inoxidável e de aço carbono)

Instrumentos de obturação (Condensador, espaçador, compactador);

Instrumentos manuais, grampos e acessórios do dique de borracha (Rubber Dam).

A2. Acessórios

Suportes, kits, organizadores de instrumentos e outros acessórios.

APENAS DESINFECÇÃO

B. Material de obturação e pinos calcináveis de plástico: Somente desinfecção química (sem esterilização)

Gutapercha, obturadores, pinos calcináveis de plástico Mooser e Uniclip.

PRESENTE PROCEDIMENTO NÃO APLICÁVEL

C. Exclusão

- Equipamentos como Motor, localizadores de ápice e outros aparelhos com normas de reprocessamento estão incluídas nas instruções de utilização.

- MTA, Glyde, Topseal, Paper Points pontas de papel, dique de borracha (Rubber Dam).

III - RECOMENDAÇÕES GERAIS

1. Utilize somente solução desinfetante que esteja comprovada a sua eficácia (Listagem VAH/DGHM, marcas CE, aprovação FDA) e de acordo com as Instruções de Utilização da solução de desinfecção do fabricante; Para todos os instrumentos metálicos, é recomendável que se use agentes de limpeza e desinfecção anticorrosivos.
2. Para sua própria segurança, por favor use equipamentos de proteção pessoal (luvas, óculos, máscara);
3. O usuário é responsável pela esterilização ou desinfecção do produto no primeiro ciclo e nas subsequentes utilizações assim como pelo uso de instrumentos danificados ou sujos quando aplicável após a esterilização.
4. É mais seguro para o médico dentista utilizar os nossos instrumentos apenas uma vez. Recomendamos que sejam sempre cuidadosamente inspecionados antes da utilização: o aparecimento de defeitos como fraturas, deformações (torções, flexões), corrosão, perda de marcas ou cor de código são indicações que os instrumentos não estão capazes de garantir a utilização pretendida com o nível de segurança exigido, devendo, portanto, ser descartados.

Em qualquer caso, recomendamos que não seja excedido o número máximo de utilizações indicadas a seguir para os nossos instrumentos de modelação do canal radicular:

Tipo de canal	Instrumentos em aço inoxidável com diâmetro \leq ISO 015	Instrumentos em aço inoxidável com diâmetro $>$ ISO 015	Instrumentos em NiTi
Canais extremamente curvos ($>30^\circ$) ou em forma de S	Max. 1 canal	Max. 2 canais	Max. 2 canais
Canais moderadamente curvos (10° a 30°)	Max. 1 canal	Max. 4 canais	Max. 4 canais
Canais ligeiramente curvos ($<10^\circ$) ou retos	Max. 1 canal	Max. 8 canais	Max. 8 canais

5. - Os dispositivos assinalados como de uso único não estão aprovados para reutilização.
6. - A qualidade da água tem de estar de acordo com os regulamentos locais, especialmente no último enxaguamento, ou por meio de uma lavadora termodesinfetadora.
7. - Brocas de carboneto de tungstênio, suportes plásticos, instrumentos manuais e de NiTi degradam-se pela solução de Peróxido de hidrogênio (H_2O_2).
8. Apenas a porção ativa dos instrumentos de NiTi deve ser imersa numa solução de NaOCl a uma concentração não superior a 5%.
9. – Não utilize soluções ácidas ($pH < 6$) ou alcalinas ($pH > 8$) com dispositivos de alumínio. Este tipo de dispositivos degrada-se na presença de soluções de soda cáustica com sais de mercúrio.
10. A lavadora termodesinfetadora não é recomendada para dispositivos feitos de alumínio, carboneto de tungstênio ou aço carbono.

IV - PROCEDIMENTO PASSO A PASSO











A. Dispositivos

			A3. Contra-ângulo			
			A1. Instrumentos	Usos subsequentes		
			A2. Acessórios	Primeiro uso		
	Operação	Modo de Operação	Avisos			
1.	Desmontagem	- Desmonte o dispositivo, se necessário	Os stops de silicone têm de ser removidos.			X
2.	Pré-Desinfecção	- Lave todos os instrumentos imediatamente após o uso com uma solução detergente e desinfetante combinada com uma enzima proteolítica, se possível.	- Siga as instruções e respeite as concentrações e tempo de imersão indicado pelo fabricante (uma excessiva concentração pode causar corrosão ou outros defeitos nos instrumentos). -A solução deverá ser livre de aldeído (para evitar a fixação de impurezas do sangue) e sem di- ou trietanolaminas como inibidores de corrosão. - Não use soluções desinfetantes contendo Fenol ou quaisquer produtos que não sejam compatíveis com os instrumentos. (Veja “recomendações gerais”). - Para impurezas visíveis observadas nos instrumentos, recomenda-se uma pré-lavagem escovando – os, manualmente, com um material macio.			X
3.	Enxaguamento	- enxaguamento abundante (pelo menos 1 min)	- Use uma água com qualidade de acordo com os regulamentos locais. - Se a solução de pré-desinfecção contém inibidores de corrosão, recomenda-se enxaguar os instrumentos antes da limpeza.			X
4a.	Limpeza Automatizada com lavadora termodesinfectora	- Coloque-os num estojo, suporte ou recipiente para evitar qualquer contacto entre instrumentos ou pinos - Coloque – os na lavadora termodesinfectora (A um valor > 3000 ou, pelo menos por 5 min a 90 °C).	- Descarte qualquer instrumento com grande e óbvio defeito (partido, torcido) - Evite qualquer contacto entre instrumentos ou pinos quando colocados na lavadora termodesinfectora. Use estojos, suportes ou recipientes. -Siga as instruções e observe as concentrações indicadas pelo fabricante (veja “recomendações gerais”). - Use unicamente lavadora termodesinfectora aprovada de acordo com a EN ISO 15883, mantenha e calibre-a regularmente.	X	X	X
	OU					
4b.	Limpeza manual e realizada por aparelho ultrassônico	- Coloque-os num estojo, suporte ou recipiente para evitar qualquer contacto entre instrumentos. - Mergulhe-os numa solução com propriedades de limpeza, realizado por um aparelho ultrassônico, se necessário	- Impurezas visíveis não devem ser observadas nos instrumentos. - Descarte quaisquer instrumentos com grandes e óbvios defeitos(partidos, torcidos e deflexionados) - Siga as instruções e respeite as concentrações e tempo recomendado pelo fabricante (veja “recomendações gerais”). - A solução deve estar livre de aldeídos e sem di- ou trietanolaminas, como inibidores de corrosão.	X	X	
5.	Enxaguamento	- Enxaguamento abundante(pelo menos 1 min)	- Utilize uma água com qualidade de acordo com os regulamentos locais. - Se a solução de desinfecção contém inibidores de corrosão, recomenda-se enxaguar os instrumentos antes de irem ao autoclave. - Seque-os com um pano de tecido(sem pelos) de uso único, ou máquina de secar ou ar comprimido filtrado.	X	X	

			A3. Contra-ângulo			
			A1. Instrumentos	Usos subsequentes		
			A2. Acessórios	Primeiro uso		
Operação	Modo de Operação	Avisos				
6.	Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> - Inspeccione os dispositivos e retire aqueles com defeitos. - Coloque os dispositivos (stops) 	<ul style="list-style-type: none"> - Instrumentos sujos devem ser limpos e desinfetados novamente. - Descarte instrumentos que tenham qualquer dos defeitos descritos nas Recomendações Gerais, em cima. - Proteja as brocas de aço carbono com inibidor de corrosão antes de embalá-las. - Para o Contra-ângulo: Lubrifique o mesmo com um spray adequado antes de embalá – lo 	X	X	X
7.	Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> -- Embale-os em estojos, suportes ou recipientes para evitar qualquer contato entre os instrumentos ou pinos e embale os instrumentos em "Envelopes de Esterilização". 	<ul style="list-style-type: none"> - Evite qualquer contato entre instrumentos ou pinos durante a este esterilização. - Utilize estojos (kits), suportes ou recipientes. - Verifique o período de validade do envelope dado pelo fabricante para determinar o tempo de vida útil. - Use embalagens que sejam resistentes até uma temperatura de 141°C (286°F) e de acordo com a EN ISO 11607. 	X	X	X
8.	Esterilização	<ul style="list-style-type: none"> - Esterilização a vapor: 134°C (273°F) durante 18 min. 	<ul style="list-style-type: none"> - Os instrumentos, pinos e suportes plásticos devem ser esterilizados de acordo com a etiqueta da embalagem. - Use somente autoclaves de acordo com EN 13060, EN 285. - Use procedimento de esterilização validado de acordo com a ISO 17665-1 :2006 - Respeite o procedimento de manutenção do aparelho de autoclave dado pelo fabricante. - Use unicamente procedimentos de esterilização reconhecidos. - Verifique a eficiência (integridade da embalagem, ausência de umidade, integrantes físico-químicos e registos digitais dos parâmetros dos ciclos). - Rastreabilidade dos registos de procedimento 	X	X	X
9.	Armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> G u Guarde os instrumentos em e embalagens esterilizadas num num ambiente limpo e seco 	<ul style="list-style-type: none"> – A esterilização não pode ser garantida se a embalagem está aberta, danificada ou molhada – verifique a embalagem e os instrumentos antes da sua utilização.(integridade da embalagem, ausência de umidade e período de validade) 	X	X	X

B. Material de obturação e pinos calcináveis de plástico

Operação	Modo de operação	Avisos
1.	Desinfecção	<ul style="list-style-type: none"> -Mergulhe os dispositivos de obturação em NaOCL (hipoclorito de sódio) (2,5%, no mínimo) durante 5 min. a temperatura ambiente.

Símbolos	
	Esterilizável à temperature indicada
	Conta-ângulo
	Velocidade de rotação recomendada
	Fabricante
	Aviso: Ver as instruções de uso
	Atenção: Veja instruções de uso
	Embalagens abertas não são substituídas
	Nº de lote
	Não pode ser vendido separadamente
	Aço inoxidável

→ Visit our website: www.dentsplymaillefer.com