

**TÉCNICA DE OBTURAÇÃO POR ONDAS CONTÍNUAS DE CONDENSAÇÃO (Buchanan, 1996)
COMPACTAÇÃO DE GUTA PERCHA AQUECIDA USANDO O TOUCH'N HEAT E OBTURA
(Buchanan, 1996)**

1. O canal foi bem limpo, e instrumentado com uma lima #25 região apical e com uma Gates-Glidden #4 na metade coronária do canal de um incisivo central superior.
2. O canal é irrigado novamente e as paredes mais uma vez instrumentadas com a lima #25 que tocará o ligamento periodontal. A limpeza passiva e o procedimento de instrumentação irão produzir uma sucção na lima #25 para a região apical.
3. Selecione um cone de tamanho apropriado. Os tamanhos fine-medium ou medium provavelmente irão se adaptar melhor no canal. Cone de guta percha muito grande é usado em canais de maior diâmetro.
4. Corte a ponta do cone com uma tesoura fina até atingir o diâmetro correspondente a abertura apical.
5. Pre-curve e insira o cone dentro do canal, $\frac{1}{2}$ mm a 1mm aquém do término radiográfico; cheque o travamento do cone.
6. Se nenhum travamento for sentido, cheque a limpeza e instrumentação, especialmente o terço apical do canal.
7. Marque o cone no ponto de referência coronária e cheque novamente a medida do comprimento de trabalho.
8. Confirme com a radiografia se o cone alcançou o forame apical.
9. Desinfete o cone de Gutta Percha em NaOCl e seque-o em uma gaze estéril 2 x2.
10. Seque o canal com um cone de papel absorvente, então pontas médias são levadas até o término radiográfico.
- 11.



Verifique a profundidade que cada S Kondenser ou Condensador Obtura chega no canal sem tocar na parede dentinária.

12. Espatule o cimento até a consistência adequada, para que o cimento chegue em ponto de fio em torno de pelo menos 1 polegada da placa de vidro.
13. Aplique o cimento nas paredes do canal com uma lima manual 1 mm aquém do forame.
- 14.



Cubra 3-4mm da ponta do cone de guta percha e suavemente coloque-o em posição até o comprimento correto.

15.



Imediatamente após o ajuste do cone, corte o excesso de guta percha com o Touch 'N Heat.

16.



A guta percha aquecida na parte apical é compactada com o condensador de maior calibre sem prender nas paredes (S Kondenser Azul ou Condensador Obtura #4)

17.



1-2 mm de guta percha é removida por uma ponta aquecida

18.



Um condensador sem tocar as paredes do canal é usado novamente para compactar a próxima camada de guta percha aquecida.

19. A ponta aquecida é novamente usada para remover mais guta percha 1-2 mm alternando entre a ponta aquecida e o condensador.
20. Em canal estreito, um condensador menor é selecionado para compactar mais em direção apical, ou seja, S Kondenser Azul, Amarelo, Preto (NiTi end) ou Condensador Obtura 3,2,1
21. Cada condensador é medido no canal para chegar no nível a que a guta percha está sendo removida e compactada.
22. A compactação vertical progride alternando o aquecimento e a compactação (ciclo de obturação) até o menor tamanho alcançado para uma profundidade de pelo menos 5-7mm do preparo apical. Uma radiografia pode ser tirada neste momento para avaliação da compactação.
23. O back fill (preenchimento) será desempenhado sem qualquer cimento, se um pino ou núcleo não estiver planejado.
- 24.



Coloque o Obtura no canal com uma agulha preferencialmente tocando o material, aguardando 5-10 segundos para aquecer as paredes dentinárias e o material já condensado

25. Injete aproximadamente 3-4mm de guta percha no canal. Pare. Condense com um condensador adequado. Alternadamente, você pode preencher em um movimento de condensação com o S Kondenser final de aço inoxidável.
26. Continue o preenchimento até que a guta percha alcance 2mm da margem gengival.
27. Tire uma radiografia para avaliar a homogeneidade do preenchimento.

Aviso: Obtura Spartan não defende esta ou outra técnica e não assume nenhuma responsabilidade por incorreto diagnóstico ou falhas no procedimento devido a erro de operador ou má função do equipamento. Clínicos que não estiverem familiarizados com este técnica ou com o equipamento devem realizar algum curso e receber treinamento específico. Esta é uma técnica avançada e deve ser utilizada apenas por clínicos experientes.