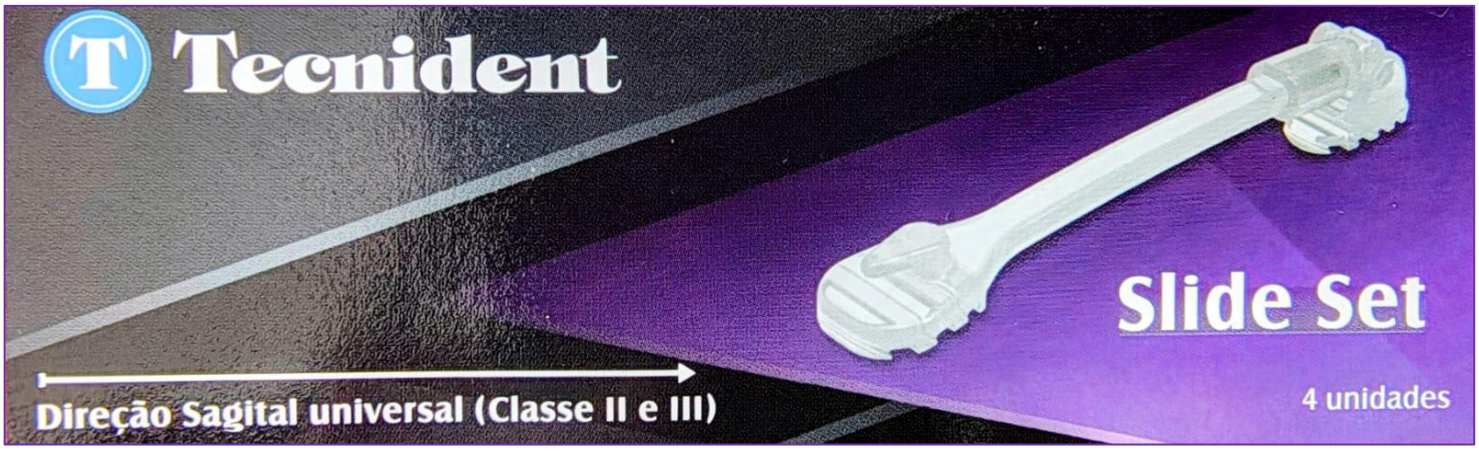


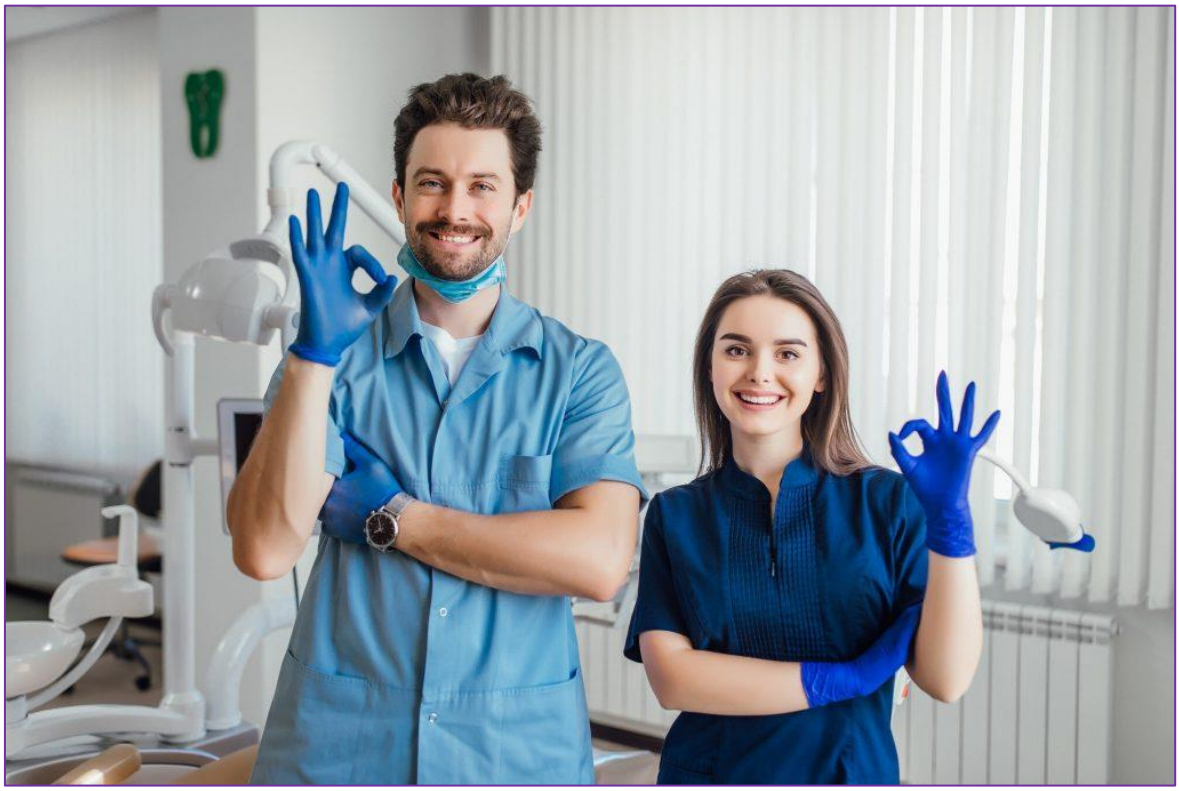
REG ANVISA 10401579017

Cód. 341.053



“ Pense no deslize do conjunto dental, redirecione e simplifique seu tratamento buscando alcançar resultados extraordinários ”

Guia de inicio rápido- 2026



Os 3 Pilares do Slide Set:



- ✓ Sistema universal para os problemas Sagitais ,com possibilidade bilateral ou assimétrica;
- ✓ Agilidade na instalação e escolha do tamanho desejado num único método;
- ✓ Peça estética com possibilidade de combinação com bráquetes metálicos, estéticos ou alinhadores



Flavio Augusto Meffe Andreoli - Palestrante

- Graduado em Odontologia pela UNIFAL (Universidade Federal de Alfenas- MG) 2001;
- Aperfeiçoamento Profissional em Ortopedia Funcional dos Maxilares , Ortopedia Mecânica e Ortodontia pelo C.A.T.I - Americana -SP 2004;
- Especialista em Ortodontia pela APCD (Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas - Regional Piracicaba) - SP 2005;
- Mestre em Ortodontia pela UMESP (Universidade Metodista de São Paulo) 2008;
- Ex- Professor De Capacitação na T.I.C (Terapia Integrada e Conjugada) Camboriú-SC (2004 a 2014);
- Ex- Professor Coordenador de Especialização em Ortodontia Funorte/Soebras - Camboriú-SC (2011 a 2014);
- Estudos e Conhecimento Clínico no Sistema Autoligável desde 2007;
- Ex- Prof. Coordenador da Atualização no Sistema Autoligado Híbrido (Biomecânica Passiva e Interativa : 1° curso de formação teórica/laboratorial e clínico simultâneos de Santa Catarina (2013) ;
- Pioneirismo no Movimento Ortodôntico em Bloco Dental com Dispositivos Sagitais em Camboriú-SC – 2011;
- Conhecimento, Desenvolvimento e Aprimoramento desde 2017 de Bráquetes Multifuncionais (Slots Híbridos e Conjugados para Técnica Combinada);
- Clínica Geral Preventiva com foco nos tratamentos complexos de Ortodontia, Ortopedia e DTM, além da parte de Estética Dental e Reabilitações com Próteses Totais e Parciais.

Sistema integrado de 2 peças

Almofada Molar



Haste Canina

1. COLE O MOLAR – 2. MEÇA O TAMANHO DA HASTE – 3. CORTE, ENCAIXE E COLE O CANINO



- ✓ Rápida Instalação e posicionamento
- ✓ Lado Universal (Direito e Esquerdo)
- ✓ Novas bases de colagem para auxiliar retenção



- ✓ Gancho horizontal para direcionar elástico
- ✓ 100% estético (Fibra de compósito reforçado)
- ✓ Sulco central e eixo almofada molar + Longo eixo canino (referências de colagem)



Slide Set



“ Os problemas Sagitais ou “posturais da mordida” estão na tríade das principais situações ortodônticas: plano transversal, vertical e anteroposterior . A mais de uma década , exatamente a 14 anos, estudo, pesquiso e aplico recursos embasado na literatura nacional e mundial, que busquem melhorar a funcionalidade da mastigação do paciente, nesse plano tão difícil de ser regularizado, principalmente se fatores esqueléticos e alveolares, estiverem associados as más oclusões de origem dental. Afinal, a Ortodontia clássica e contemporânea, sempre se preocupou com a função, juntamente com as estética.

O bom diagnóstico continua e sempre se perdurará para aqueles profissionais que buscam atingir com refinada maestria, humilde conhecimento, paciência exemplar em conscientizar o paciente , alcançar algumas das metas planejadas no tratamento.

Análise cefalométrica e de perfil facial, estudo aprofundado de modelos , angulações e inclinações dentais, biotipo periodontal, arco do sorriso, tomografias das arcadas em cortes axiais e laterais e seriografia ou tomo das ATM, são ricos ingredientes, neste quadro de possibilidades terapêuticas.

A luz do entendimento é o que a ciência traz, para que novos métodos sejam estabelecidos, buscando dar opões de tratamento, na tão difícil escalada de dificuldades que encontramos na clinica diária. A prática do cirurgião dentista e sua experiencia em lidar com o paciente e buscar recursos diferenciados, numa necessidade especifica é algo celestial e dom da alma humana, que nenhuma I.A (inteligência Artificial) conseguirá mensurar com exatidão os desejos do paciente ou bom senso clínico do Ortodontista ou Ortopedista

Slide Set

" Pense no deslize do conjunto dental e alcance resultados extraordinários"

O movimento do bloco dental é uma realidade já bem estabelecida a mais de duas décadas na literatura, e teve sua origem mais expoente na Espanha, com evolução para os EUA e posteriormente a América latina e demais continentes. Baseado no diagnóstico amplo, o profissional poderá escolher sua ancoragem do Sistema (total ou moderada) e obter, desta forma, efeitos bimaxilares, dentoalveolares e posturais.

A utilização do Sistema Integrado de 2 peças é simples e ágil clinicamente, podendo ser utilizado com bráquetes metálicos, estéticos e placas de alinhadores posturais. Todavia o controle e estímulo do profissional deve ser constante e eficaz, para que o uso e troca dos elásticos seja assertivo e dê luz ao resultado esperado.

Nessa onda de opões variadas de tratamentos e após conhecimento e aplicação de sistemas semelhantes já consagrados na literatura, é que auxiliamos e desenvolvemos, em conjunto com o setor de engenharia da empresa este aparelho, lhes apresentando com muita satisfação e após muito esforço e trabalho de todos os envolvidos da Tecnident, uma Introdução ao seu "Guia Rápido e Inicial" , com o Método da Universalidade do Slide Set , feito por brasileiros e com excelente custo/benefício para nosso mercado.

Obrigado a você que irá ler esse Guia! Uma boa leitura e visualização de alguns fundamentos gerais dessa colagem e montagem! Te esperamos, em algumas de nossas formações (Palestras, Workshops ou Cursos), para deslizarmos juntos a sorrisos mais estáveis e marcantes.



Flávio Augusto Meffe Andreoli

Caixa Kit



Cód. 341.053

Para mais informações acesse:

www.andreoliterapia.com.br e

www.tecnidentglobal.com


Dispositivo 2 partes


Montado e encaixado

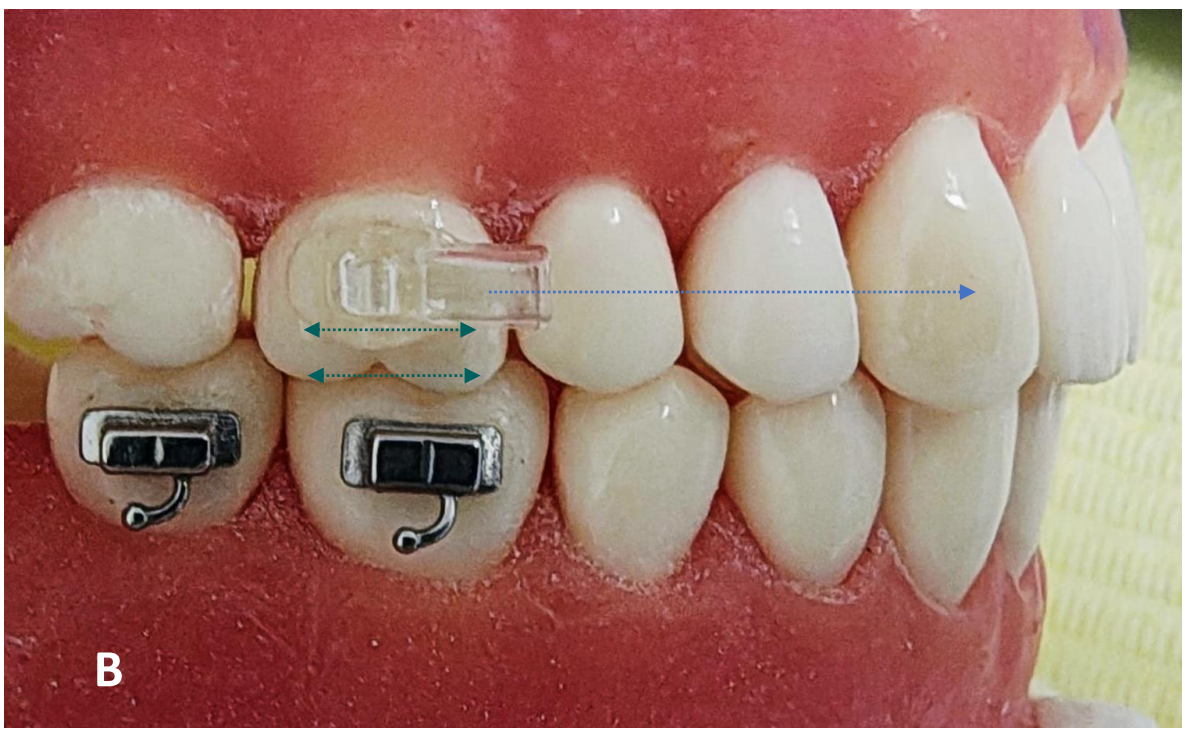
Telefone e Vendas: (16) 3373-6500 // (16)98143-4978

Palestras – Workshops – Cursos - 55 (47) 99111-9291

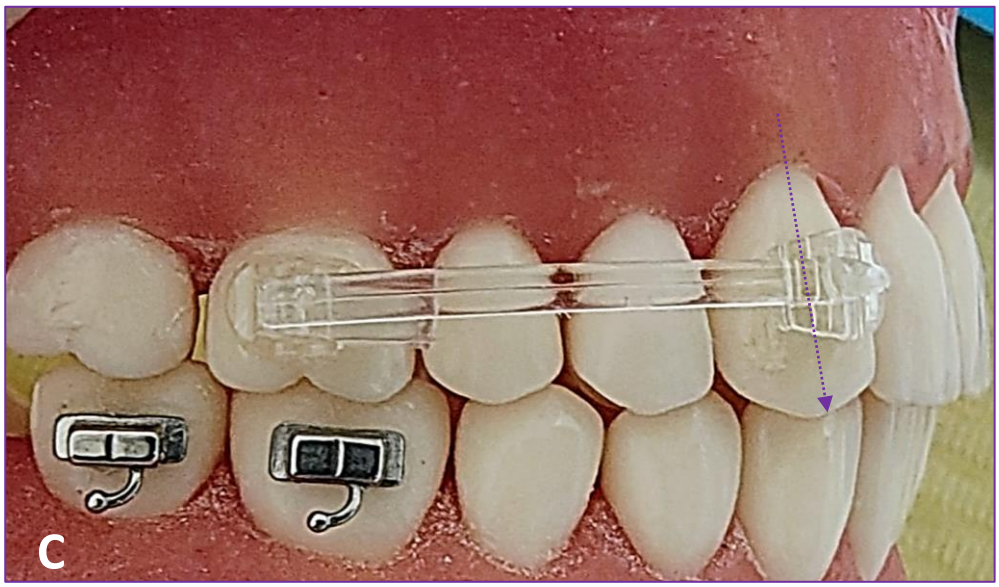
Classe II
Colagem e Montagem

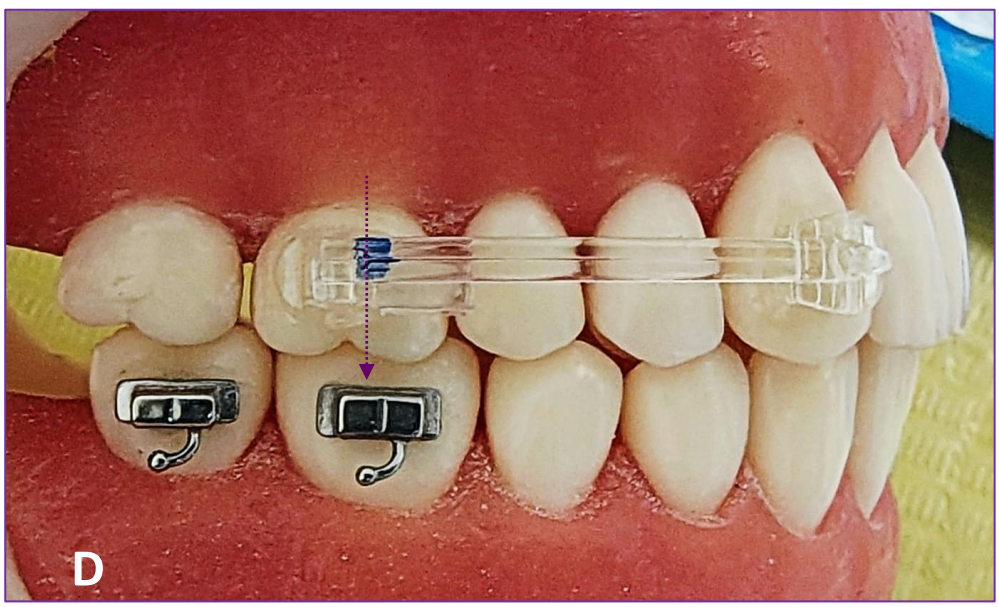


A. Vista oclusal de referência de colagem , no sulco central do molar, com guia no eixo rotacional da almofada molar . Bases do tubo bem adaptadas na face vestibular

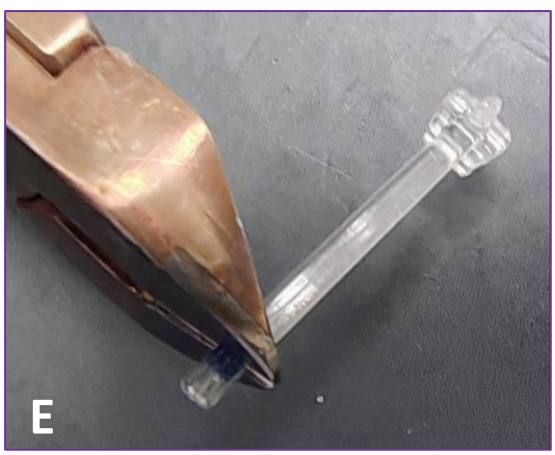


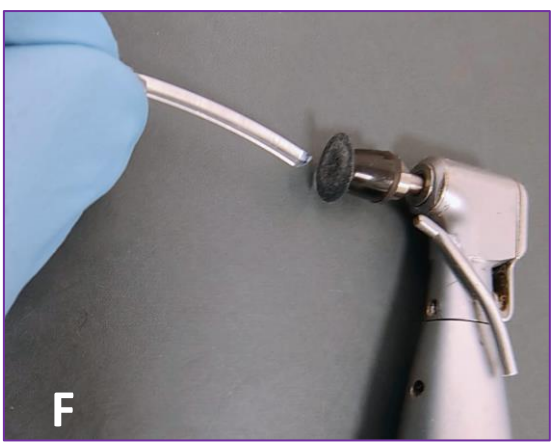
B. Vista lateral de referência de colagem , com guia no equador protético do canino e base do tubo paralelo a oclusal



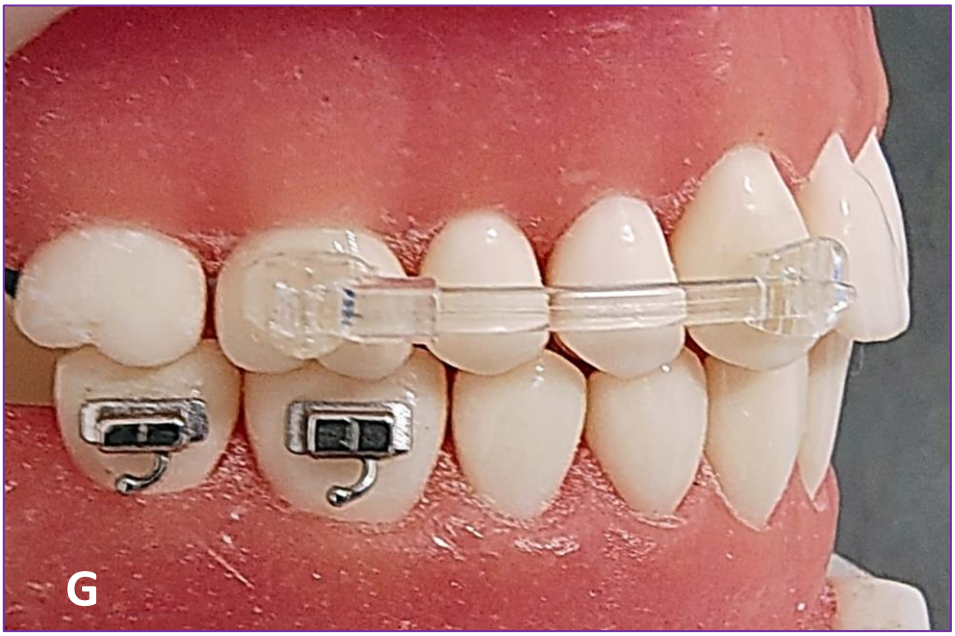


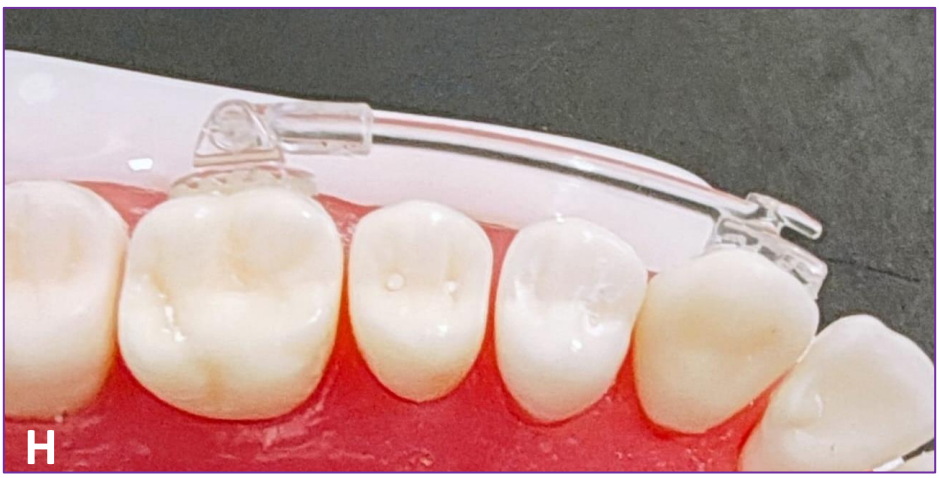
C., D. Após fotopolimerizado o tubo molar, posicione a haste canina na superfície do dente e sobre o encaixe do molar, para você poder visualizar o limite e marcar onde será cortada a haste na região distal



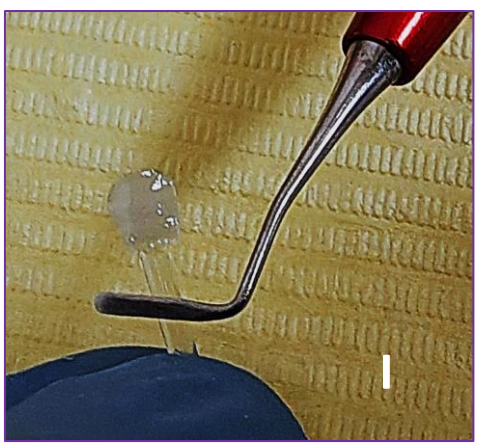


E., F. Use um alicate de corte de amarrilho na marcação realizada e se necessário, utilize um Disco de Lixa em baixa rotação para dar o acabamento na ponta do polímero, ou mesmo retirar mais um pouco seu comprimento, podendo assim, acertar , posicionar e adaptar melhor o bráquete no canino na superfície vestibular o mesmo





G, H. Encaixe a haste canina já cortada, no tubo rotacional da almofada molar e verifique a posição do bráquete ao canino. O ganho do elástico deve estar no longo eixo do canino ou um pouco a frente (dependerá da variação anatômica individual e da posição) . Busque na superfície de colagem do bráquete, a melhor adaptação possível, respeitando a curvatura do dente



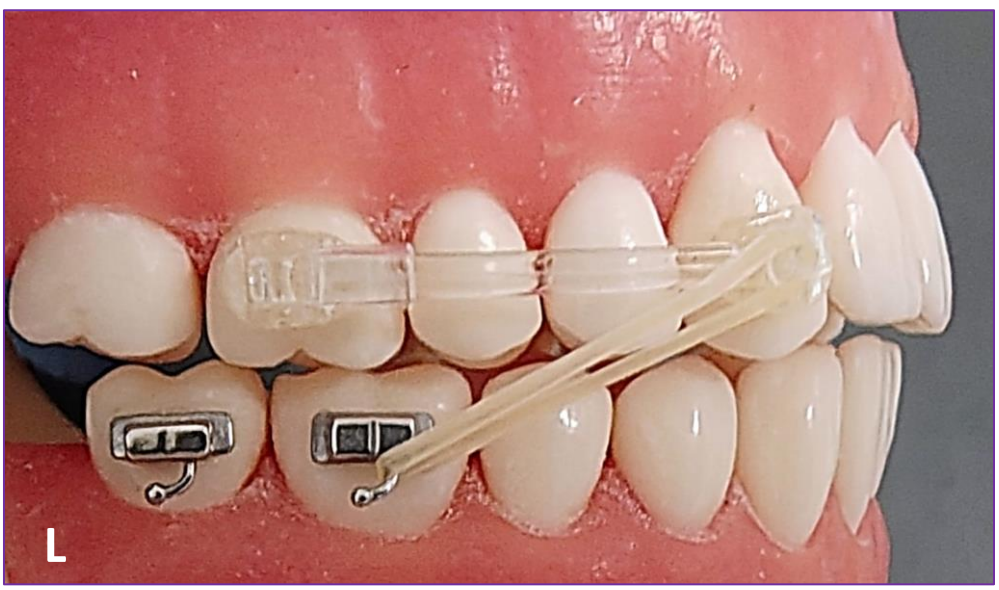


I, J. Aplique a resina de colagem no bráquete do canino, já passando a espátula externamente para retirada de excessos antes de colar. Cole a haste e com a própria espátula ou explorador, retire outros pequenos excessos ao redor do canino, polimerizando o mesmo



- ✓ ¼ M : 1ª fase (1° mês)
- ✓ ¼ P: 2ª fase (2° ao 4° mês)
- ✓ 3/16 M: 3ª fase (5° e 6° mês)



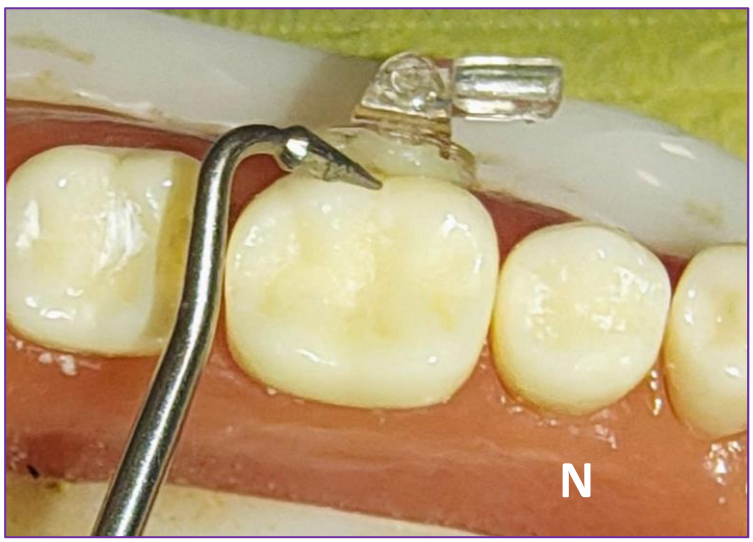


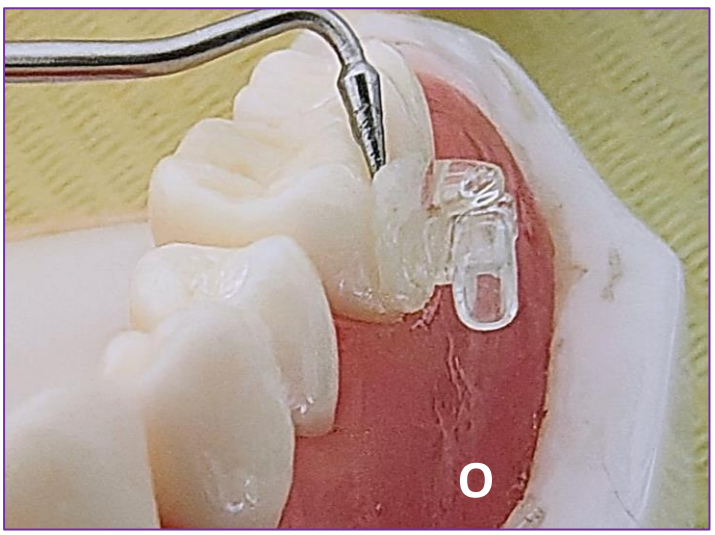
K, L. Selecione o ponto de apoio no molar inferior, com a preferência do segundo molar, para que o vetor horizontal do elástico seja mais potencializado como forma padrão em 6 a 8 OZ (170 a 240 g /f). Em situações que o paciente só tenha ainda até o primeiro molar, utilize esse mesmo dente. Siga as protocolos sugeridos de utilização contínua das fases dos elásticos , por um período médio de 5 a 6 meses , com trocas diárias em intervalos de 8 a 12 horas, dependendo da percepção de sensibilidade de cada paciente e da evolução clínica.

Classe III : Colagem e Montagem

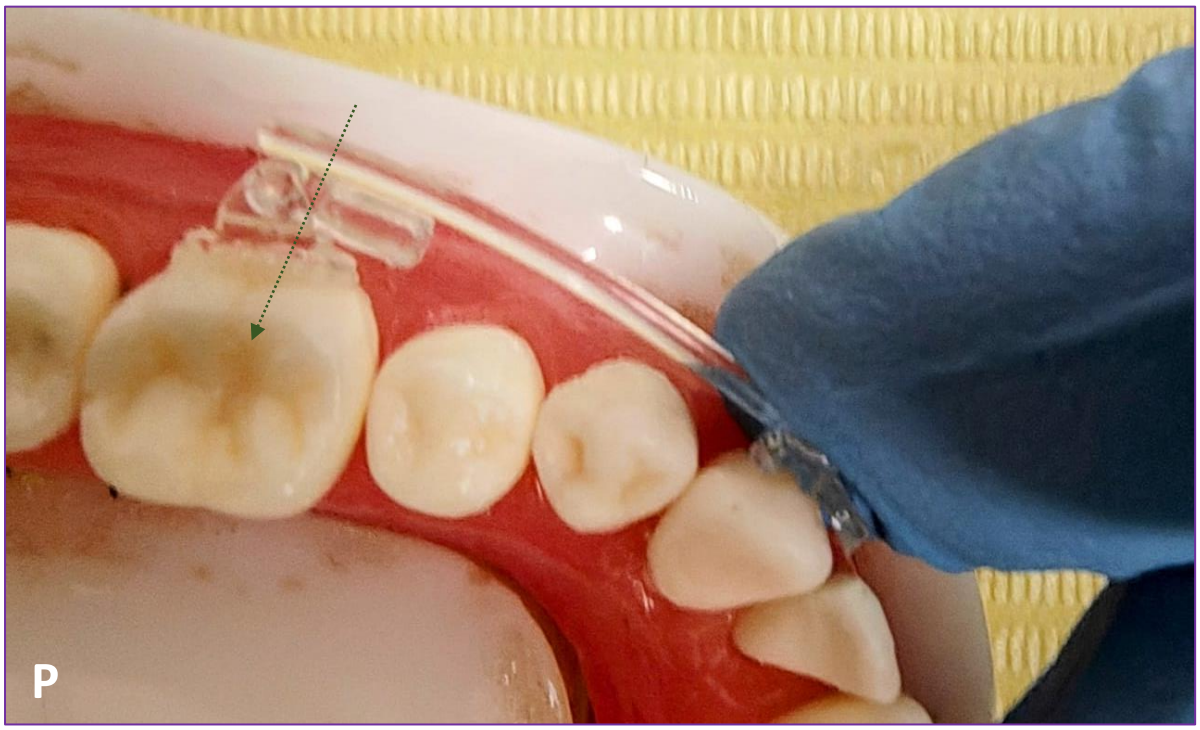


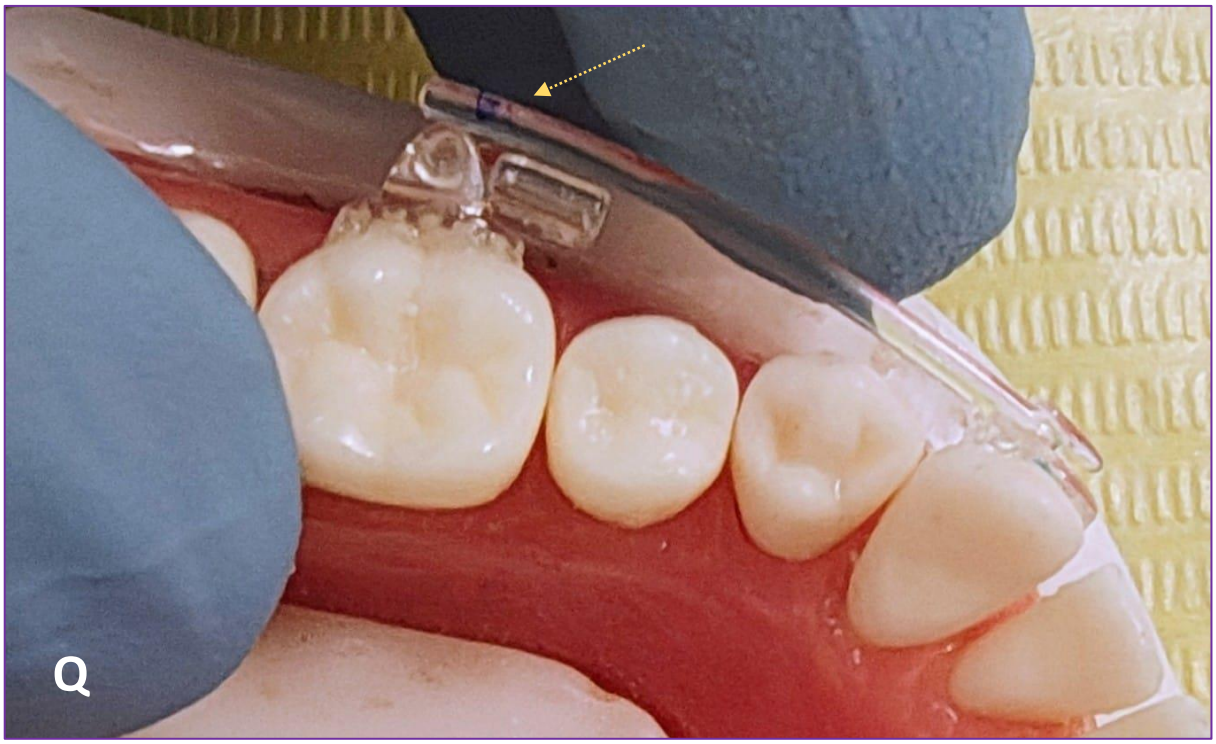
M. Vista oclusal de referência de colagem , no sulco central do molar, como guia , no eixo rotacional da almofada molar . Bases do tubo bem adaptadas na face vestibular



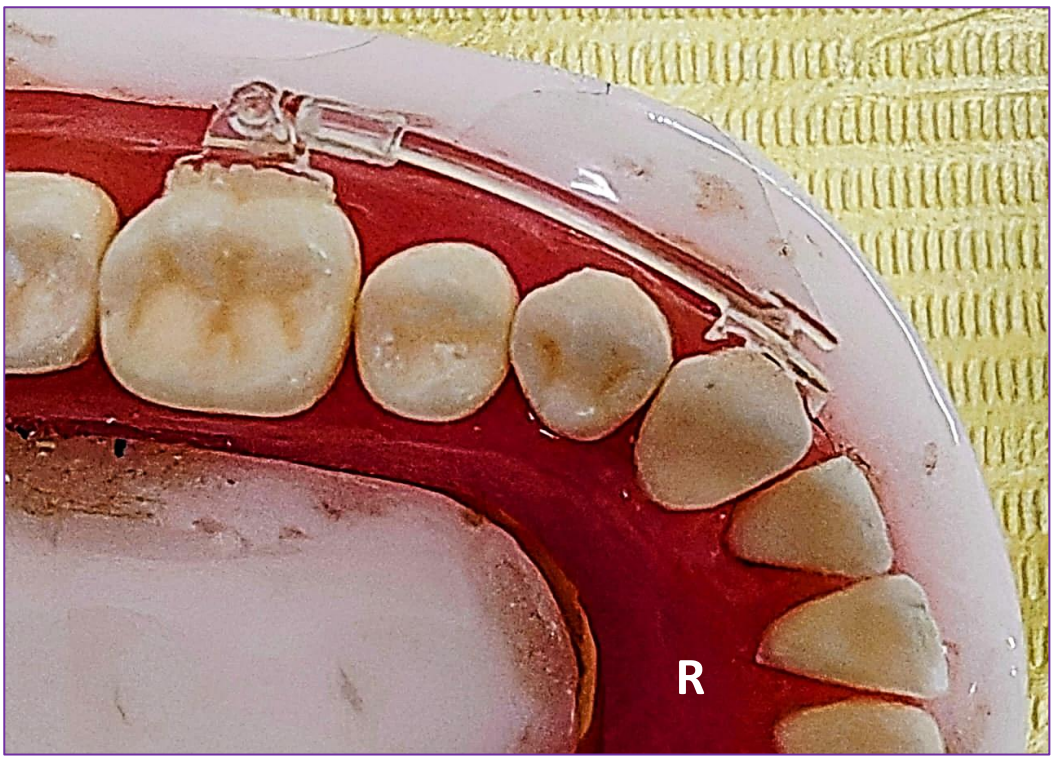


N, O. Com auxilio de um explorador retire os excessos de resina de colagem , tanto na oclusal quanto na cervical e pressione o tubo contra a superfície vestibular do molar inferior para uma melhor adaptação do mesmo



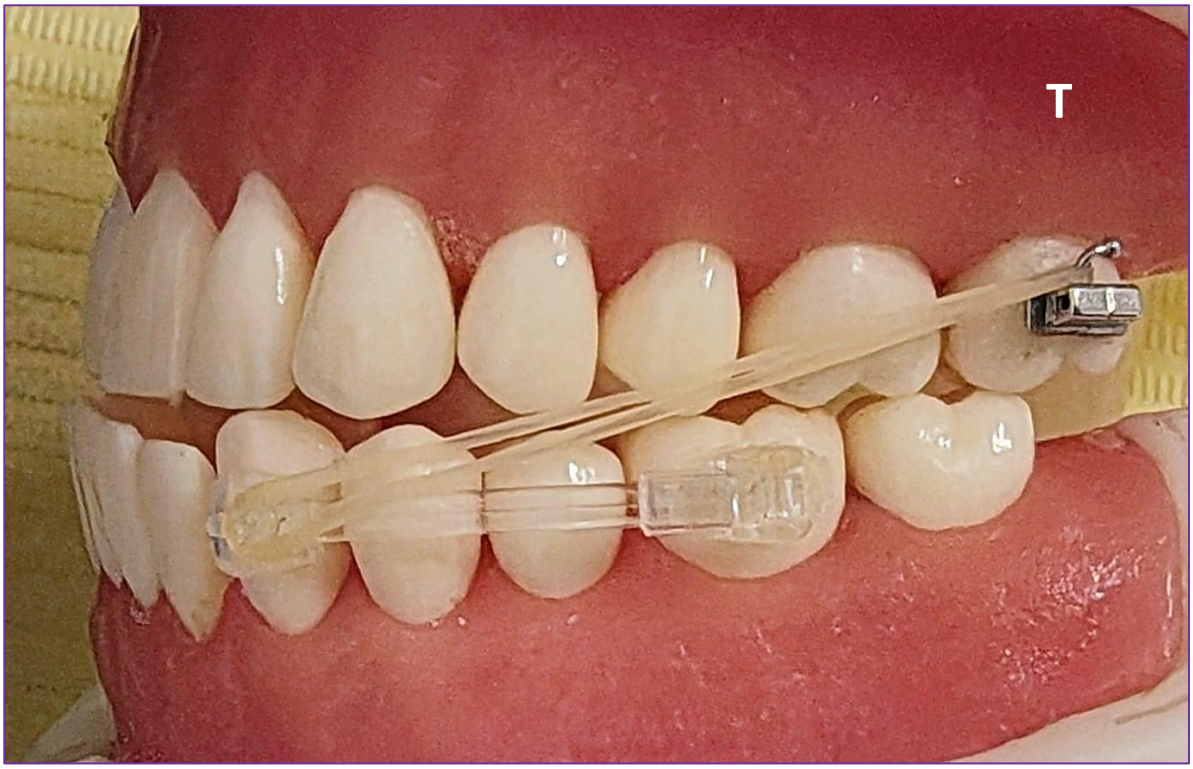


P, Q. Após fotopolimerizado o tubo molar, posicione a haste canina na superfície do dente e sobre o encaixe do molar, para você poder visualizar o limite final do tubo rotacional e marcar onde será cortada a haste na região distal





R,S. Encaixe a haste canina já cortada, no tubo rotacional da almofada molar e verifique a posição do bráquete ao canino. O ganho do elástico deve estar no longo eixo do canino ou um pouco a frente (dependerá da variação anatômica individual e do posicionamento) . Busque na superfície de colagem do bráquete, a melhor adaptação possível, respeitando a curvatura do dente

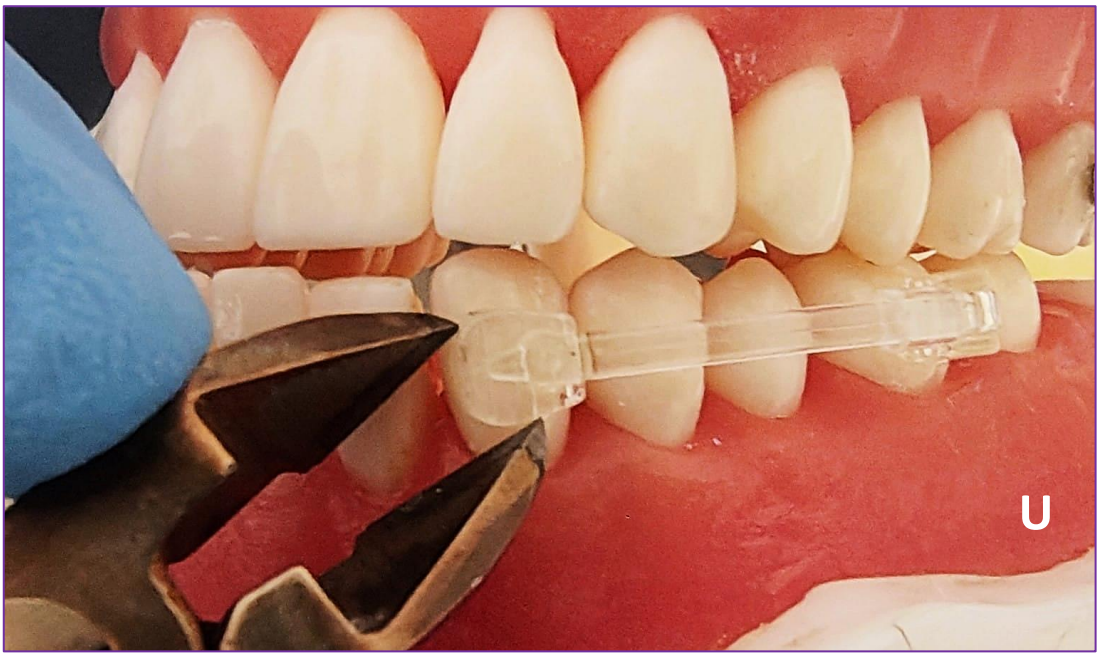


- ✓ ¼ M : 1ª fase (1° mês)
- ✓ ¼ P: 2ª fase (2° ao 4° mês)
- ✓ 3/16 M: 3ª fase (5° e 6° mês)

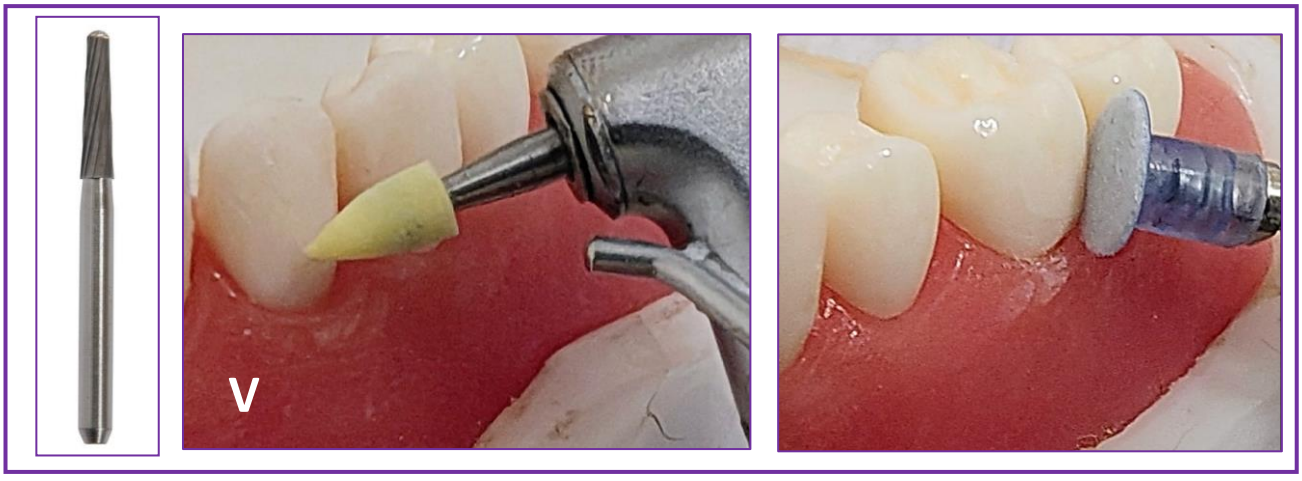


T. Selecione o ponto de apoio no molar inferior, com a preferência do segundo molar, para que o vetor horizontal do elástico seja mais potencializado como forma padrão em 6 a 8 OZ (170 a 240 g /f). Em situações que o paciente só tenha ainda até o primeiro molar, utilize esse mesmo dente. Siga as protocolos sugeridos de utilização contínua das fases dos elásticos , por um período médio de 5 a 6 meses , com trocas diárias em intervalos de 8 a 12 horas, dependendo da percepção de sensibilidade de cada paciente e da evolução clínica.

Remoção

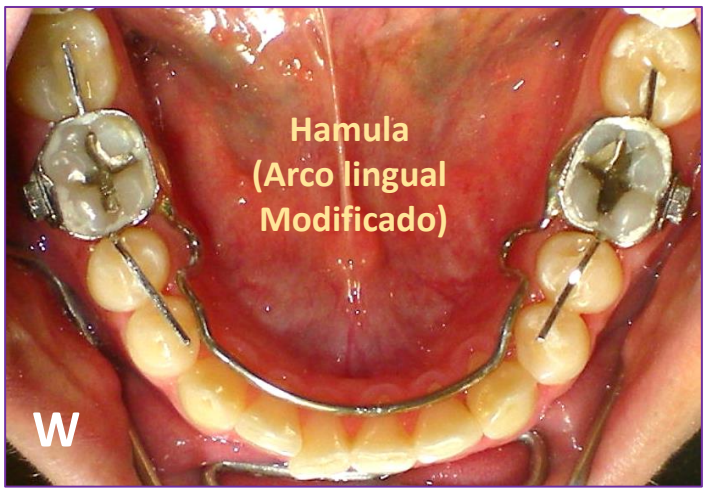


U, V. Inicie a retirada do **Slide Set** sempre pela haste canina, utilizando o mesmo alicate de corte de amarrilho, e posteriormente na região da almofada molar . Faça também a retirada das colas de resina utilizadas e dê o polimento no esmalte dental, com os recursos indicados (brocas ortodônticas multilaminadas, sequencia decrescente de borrachas e discos) dando prosseguimento, se necessário, na colagem de bráquetes neste segmento da arcada.



Selecione a Ancoragem planejada para a melhor evolução do seu tratamento





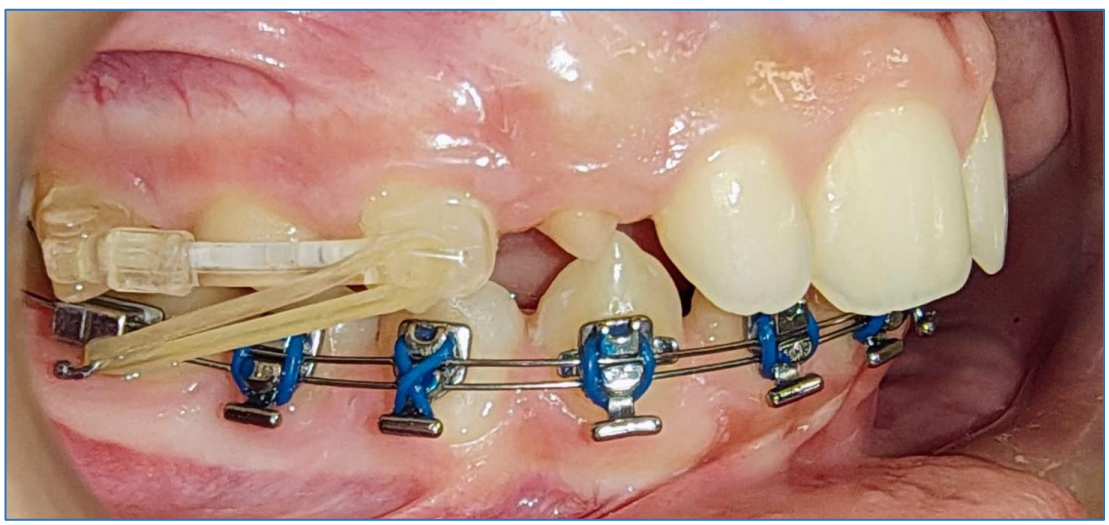


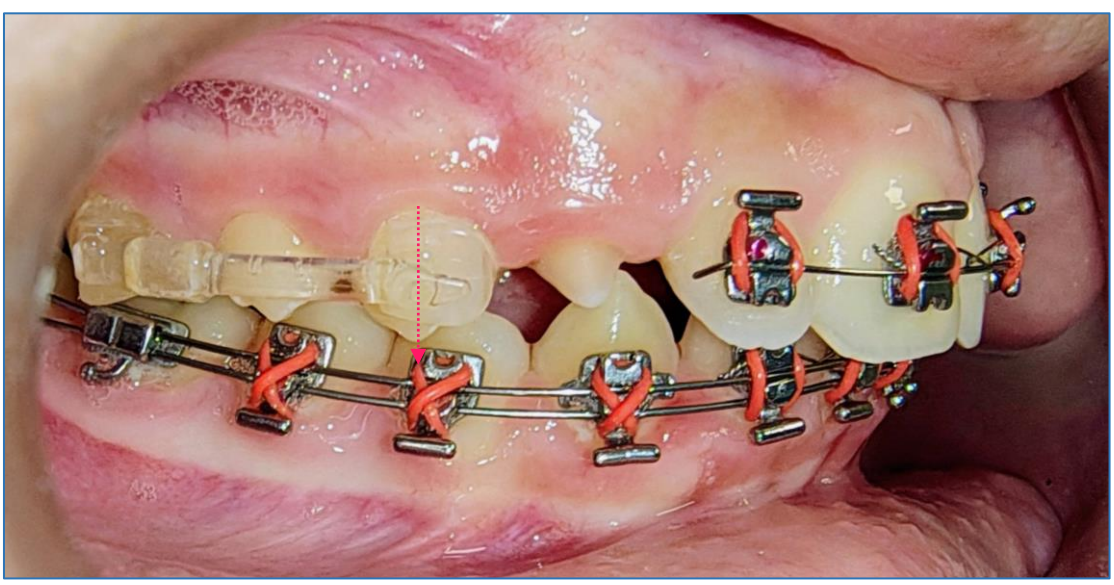


X,W,Y,Z. Várias são as formas de ancoragem para o elástico. As 2 primeiras buscam um apoio total no arco passivo (que não possui o Slide Set). A arcada ortodôntica também pode ser utilizada em situações de apoio moderado, onde os efeitos bimaxilares são mais desejados.

Variações de Montagem
(Canino ainda em erupção)



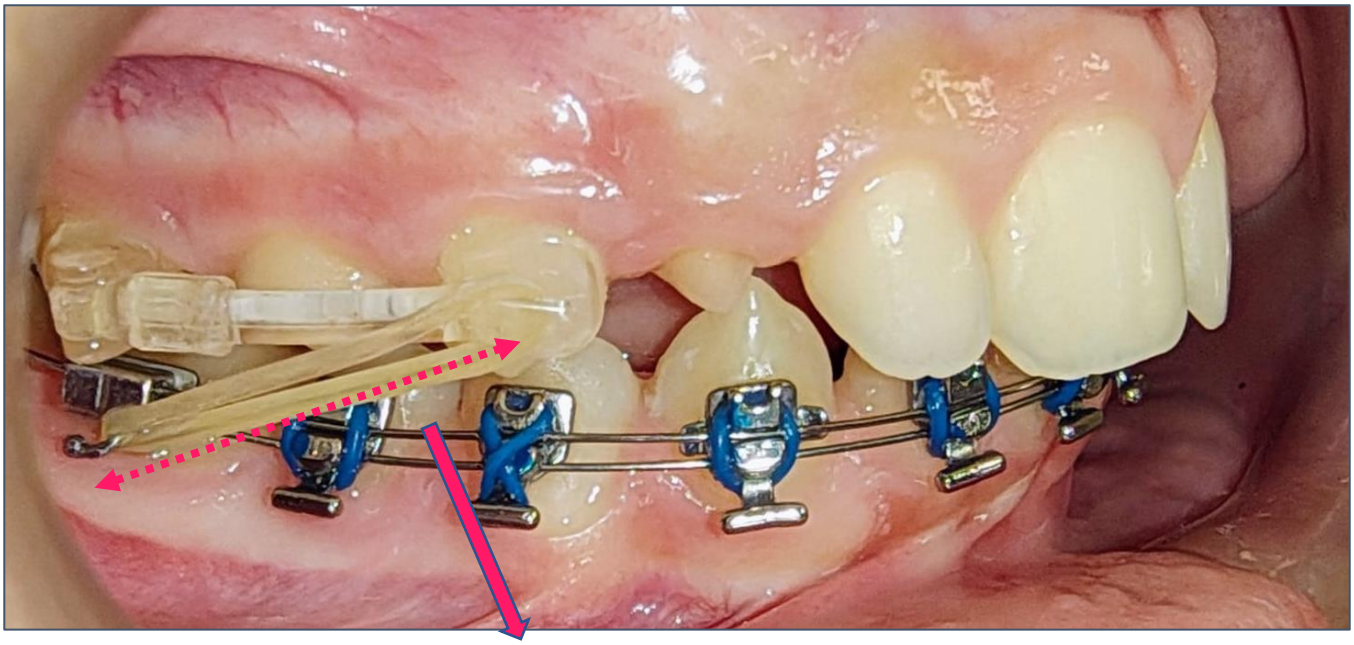


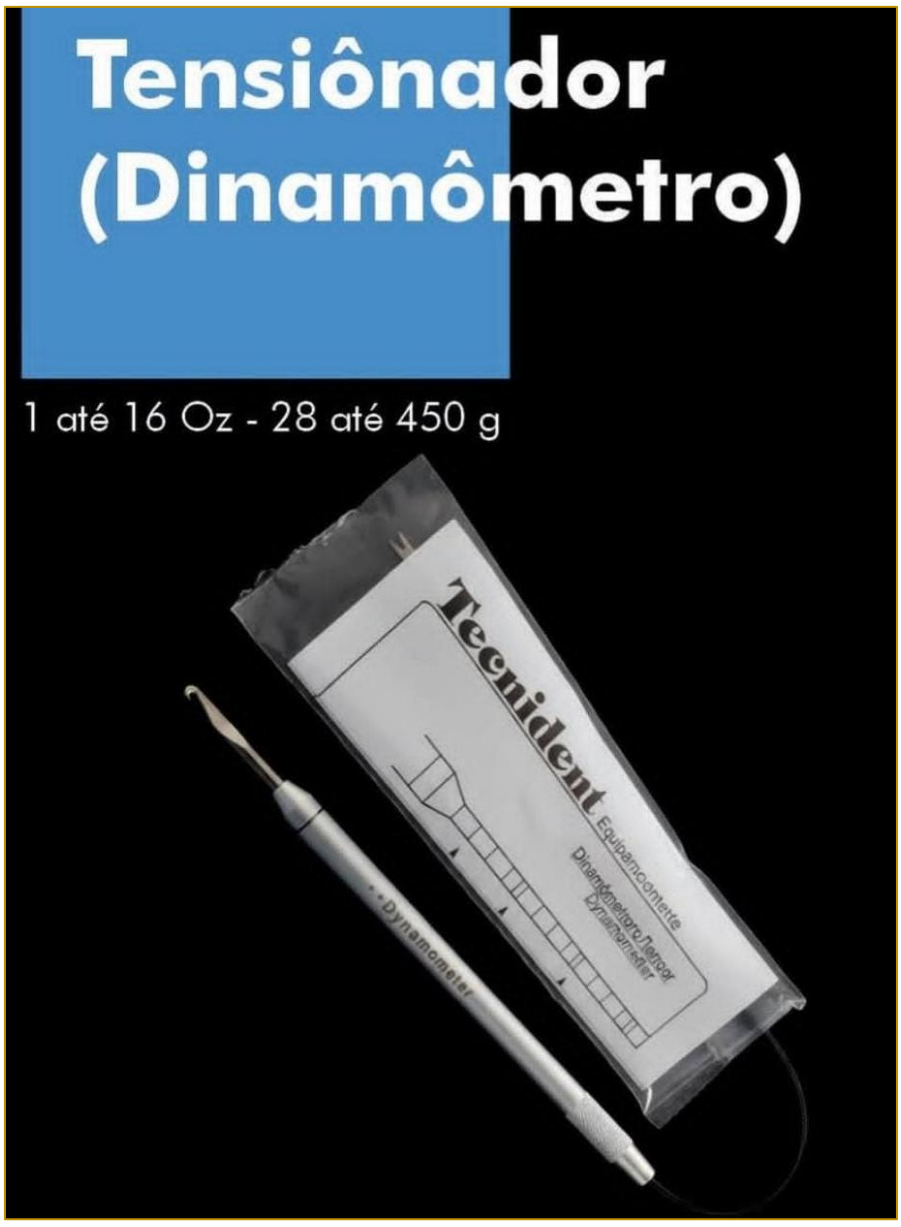


1 mês

✓ Atenção ao calibre da força elástica para dentição permanente jovem e dentadura mista, assim como a distância dos dentes de apoio (2 a 6 OZ – 60 a 170 grs.)

Importância do Tensiômetro





Caninos ectópicos



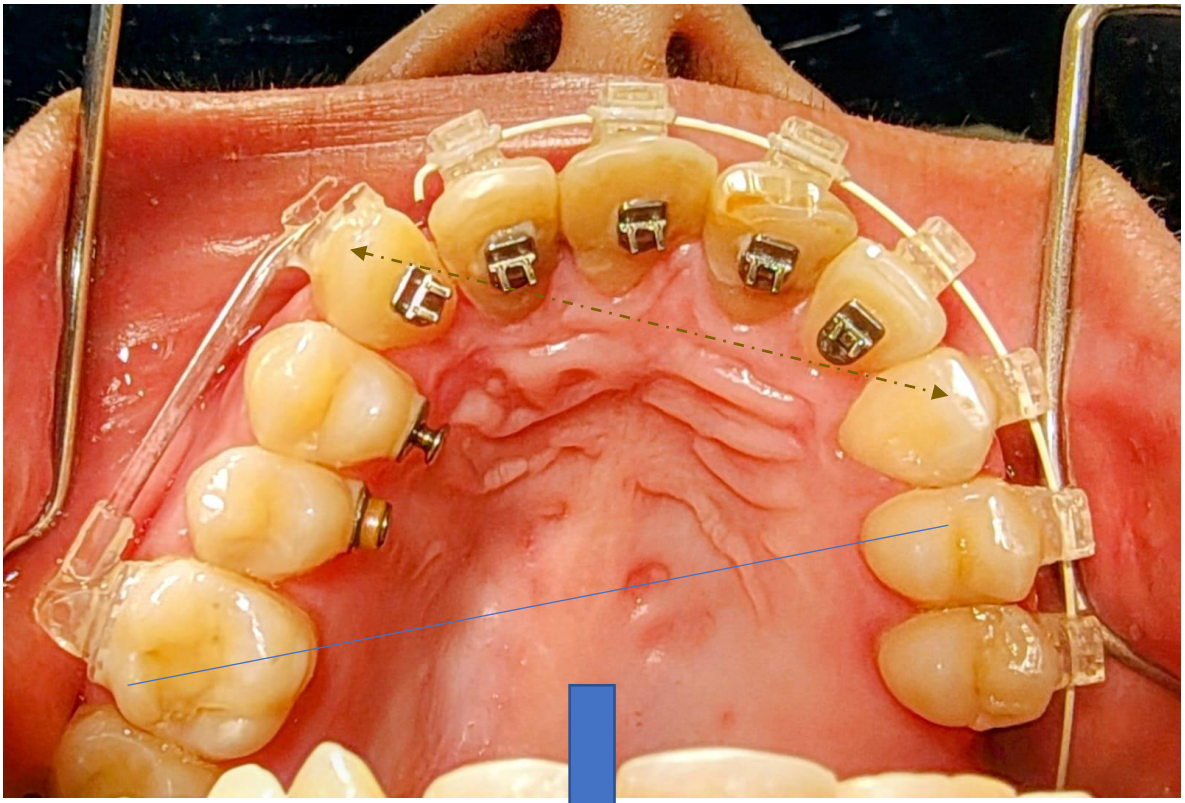




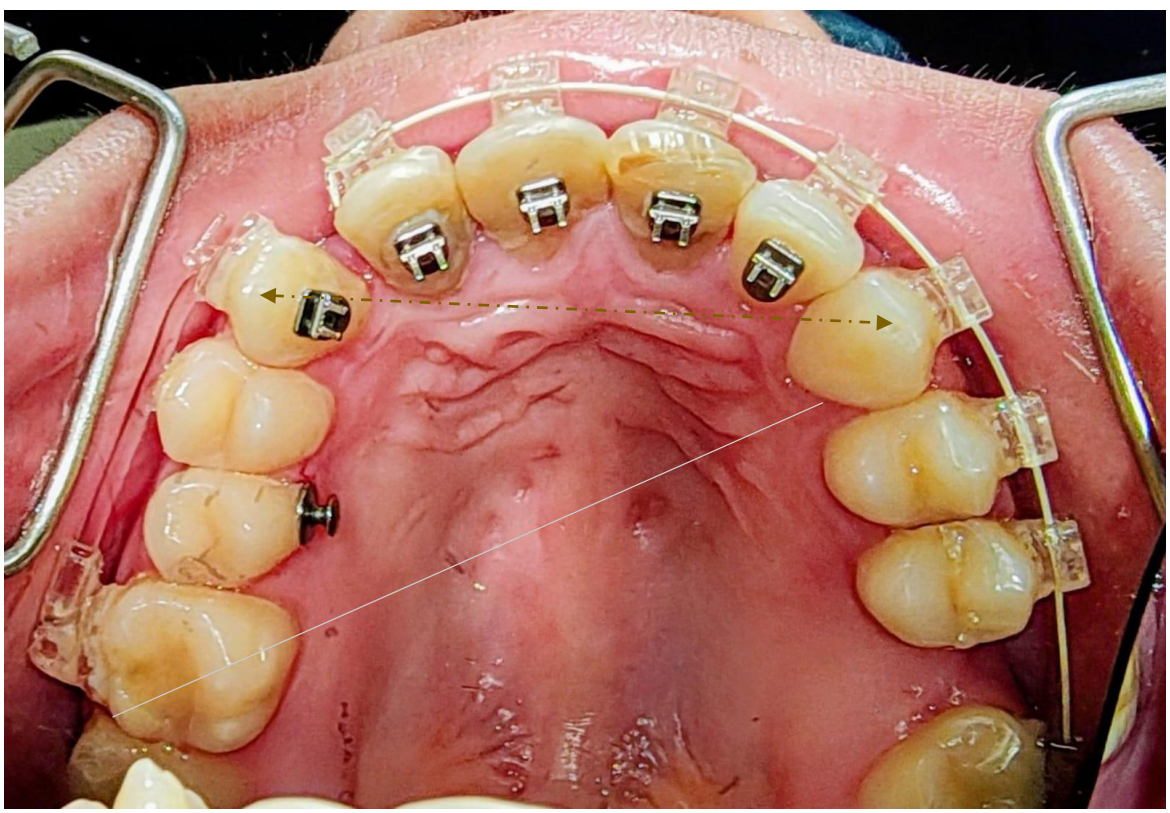
Associação com placa de acetato para potencializar ancoragem inferior e estimular maior efeito maxilar



Evolução Mecânica 1



5 meses



- ✓ **Os efeitos clássicos já observados na literatura com recursos semelhantes, como o auxilio nas assimetrias do arco e giro do molar para distal, também podem ser visualizados com o Slide Set .**

Evolução Mecânica 2







6 meses

✓ **Distalização do Bloco Dental, observado pela melhora na chave canina e respectivo diastema criado na distal do dente lateral, durante a movimentação sagital, que posteriormente foi fechado na mecânica de alinhamento do arco contínuo**

Conheça e baixe também o Guia de de bráquetes com slots conjugados



+18°	+8°	+5°	-10°	-10°	Torque
+4°	+8°	+7°	+2°	+2°	Ângulo
1	2	3	4	5	
1	2	3	4	5	
+3°	+3°	+5°	-8°	-11°	Torque
0°	0°	+5°	+2°	+2°	Ângulo

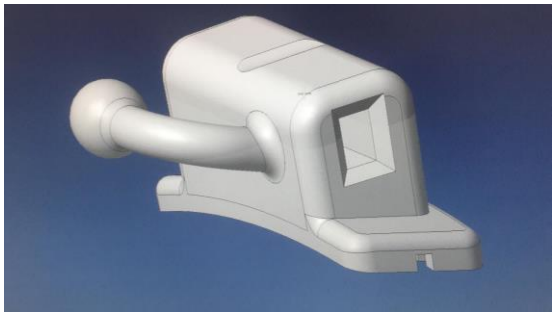


Injeção Monoblobo

Caso (5x5) Cód. 226-100

Caso (7x7) Cód. 226-107

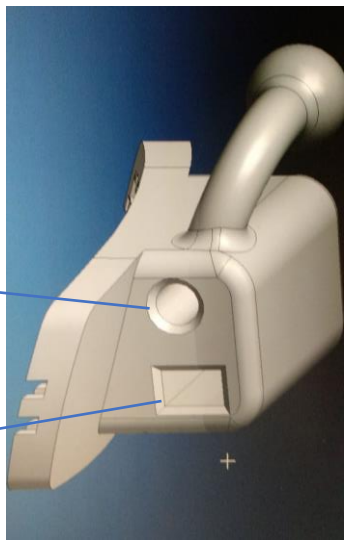
*** Reposições para todos os tubos e bráquetes**



Tubo Simples 2° Molar

Slot cervical redondo até .018”

Slot oclusal retangular até .018x25”



Tubo Especial Duplo 1° Molar

Lista de Referências

1. ALEXANDER R. G. The 20 Principles of the Alexander Discipline, Ed. Quintessence, 2008;
2. ALVES, F. A. Ortodontia –Terapia Biofuncional – Ed. Santos, 2003;
3. ANDREOLI,FAM Retração e Intrusão anterior usando a Técnica do Arco Sgmenado – Monografia Especialização. EAP – Piracicaba SP, 2006, 58 f., ;
4. ANDREOLI,FAM Avaliação cefalométrica da estabilidade do tratamento com o regulador de função Fränkel-2 . Dissertação (mestrado em Ortodontia) -- Faculdade de Odontologia da Universidade Metodista de São Paulo, São Bernardo do Campo, 2008. 176f.
5. ANDREOLI,L.F. ANDREOLI,F.A.M. Correção da Classe II esquelética utilizando uma biomecânica híbrida: Ortopedia Funcional dos Maxilares em associação com a barra transpalatina. Rev. Clín. Ortodon. Dental Press, Maringá, v. 8, n. 3, jun./jul. 2009
6. CANNON, J., WILLIAMS, S., BARTLOMIEJ, W. The Cannon Ultra System - Polish Dental Association , 2014;
7. CARRIERE,L. Spanish Syllabus on Carriere Distalizer e its use , 2004 ClassOne
8. CARRIERE, L . Quick Guide Appliance – 2020 e 2021 Henry Shein;
9. QUINTANILLA, D. S. et al. Ortodoncia (Eficiencia clinica & Evidencia Cientifica) Técnica SWLF – Volume I , Edita David Suárez Quintanilla, 2016;
10. OC Orthodontics, Guide AP II – Class II Corrector –Acesso em: 06 de Julho.2024
11. THOMPSON, W.J. Begg and Straight wire: A combination approach to treatment (American Journal of Otthodontics – v. 79,n.6, June 1981;
12. THOMPSON, W.J. Begg and Straight wire: Combination anchorage technique: An update of current mechanics (AJODO) – v. 93,n.5, May 1988;
13. TREVISE, H. et al Trevise Arco Duplo: mecânica de deslizamento TDWire – Aparelho híbrido BioQuick, Ed. Dental Press, 2020;



Balneário Camboriú – SC



" Pense no deslize do conjunto dental
e alcance resultados extraordinários "





MISSÂO

Inovação Constante: A inovação é o motor que impulsiona todas as nossas ações. Temos o compromisso de estar na vanguarda da criação de produtos ortodônticos que realmente façam a diferença na prática odontológica.

Qualidade e Precisão: Utilizamos materiais de alta qualidade e aplicamos rigorosos processos de pesquisa e desenvolvimento para garantir que cada produto atenda aos mais altos padrões de qualidade e eficácia.

Compromisso com o Cliente: Nós nos esforçamos para construir relacionamentos de confiança com nossos clientes.



Nosso Endereço

Tecnident

Rua Lourenço Inocentini, 751 - São Carlos – SP

CEP: 13567-620

www.tecnidentglobal.com // email tecnident@uol.com.br

Telefone e Vendas: (16) 3373-6500 // (16)98143-4978