

myobrace®



MYOFUNCTIONAL ORTHODONTICS

ODONTOLOGIA MIOFUNCIONAL

Mais do que apenas dentes alinhados
Para todas as idades e maloclusões

- 1 Correção de Hábitos
- 2 Desenvolvimento dos Arcos
- 3 Alinhamento Dental
- 4 Contenção



O sistema *Myobrace*® da MRC é a principal solução de tratamento odontológico miofuncional do mundo. Difere de todas as outras técnicas ortodônticas, tratando primeiro a respiração bucal e os maus hábitos orais, depois ajuda a desenvolver a forma dos arcos e, finalmente, alinha os dentes em sua posição natural. Isso cria um estado de equilíbrio com a musculatura oral e otimiza a estabilidade, muitas vezes sem a necessidade de aparelhos ortodônticos.

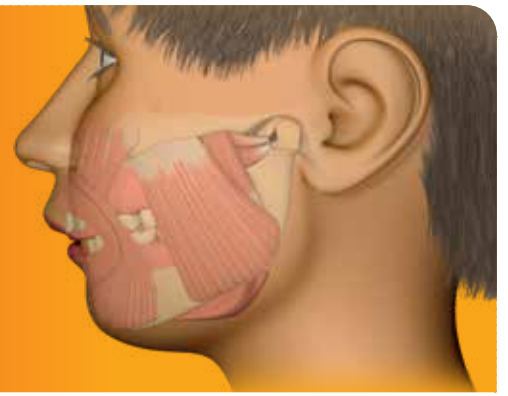


CATÁLOGO DE APARELHOS

PATENTES EM TODO O MUNDO, PARA MAIS INFORMAÇÕES VISITE MYORESEARCH.COM



Todos os dias, os dentistas examinam pacientes e não sabem que podem e devem fornecer avaliação e tratamento para distúrbios respiratórios e miofuncionais. Não só por razões ortodônticas, mas pelos inúmeros benefícios da respiração nasal.



O que causa problemas ortodônticos?

Más oclusões são hoje um dos problemas de saúde bucal mais comuns que afetam a maioria das pessoas no mundo desenvolvido.¹ Isso resultou em uma demanda de tratamento sem precedentes, aumentando o número de pacientes que buscam alternativas mais preventivas do que o aparelho ortodôntico convencional (bráquetes). Muitos explicam essa alta incidência assumindo que a má oclusão é principalmente hereditária e inevitável, mas isso é verdade?

A maneira correta de respirar é pelo nariz, pois assim os pulmões e o sangue são melhor oxigenados e a qualidade do ar é otimizada. A boca fica fechada, os dentes ficam próximos do contato, com a língua repousando contra o palato. Com o funcionamento correto dos músculos dos lábios, bochechas e língua, mandíbula e maxila se desenvolvem e os dentes se alinham como a natureza pretendia.²

A respiração bucal é conhecida como a principal causa de más oclusões desde o nascimento da ortodontia.³ Ao respirar pela boca, cada paciente produz uma adaptação própria, mas, em geral, os lábios se separam, a língua cai e surge um padrão incorreto de deglutição. Isso faz com que as pressões exercidas sobre os dentes, mandíbula e maxila mudem, produzindo uma variedade de más oclusões.⁴ Esses maus hábitos musculares são coletivamente conhecidos como distúrbios miofuncionais.

A respiração bucal também tem sido associada ao aumento da incidência de cáries e doenças periodontais.⁵ Muitos órgãos odontológicos, como a World Dental Federation (FDI),⁶ American Association of Orthodontists (AAO)⁷ e a Australian Society of Orthodontists (ASO)⁸, agora reconhecem o impacto odontológico e médico dos distúrbios respiratórios.



Respiração nasal com correta postura de lábios e língua.



Respiração bucal causando posição de língua e deglutição incorretas.



O posicionamento incorreto da língua restringe o desenvolvimento da maxila, causando apinhamento.

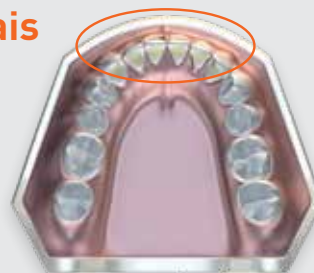


A deglutição atípica restringe o desenvolvimento mandibular, causando apinhamento e Classe II.

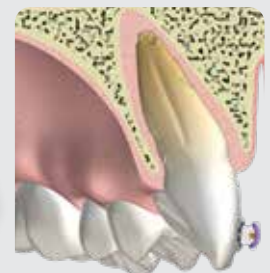
REFERÊNCIAS: 1. Alhammadi, M et al. Dental Press J Orthod. 2018;Nov-Dec;23(6):40.e1-40.e10. 2. Torre, C et al. J Pediatr (Rio J). 2018;94(2):101-103. 3. Haugland, L. et al. Open Journal of Stomatology. 2013; 03:329-333. 4. Enlow, D and Hans, M. (1996). *Essentials of Facial Growth*, Saunders, Philadelphia. 5. Ballikaya, E. et al. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2018;113:11-15. 6. *Dentistry and Sleep-Related Breathing Disorders*, FDI World Dental Federation, 2018; <https://www.fdiworlddental.org/dentistry-and-sleep-related-breathing-disorders> (accessed 24 January 2023). 7. Behrents, R. et al. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2019;Jul;156(1):13-28.e1. 8. *Benefits of Early Orthodontic Treatment*, Aust. Society of Orthodontists, <https://www.aso.org.au/node/20099> (accessed 24 January 2023). 9. Topkara, H. et al. Eur J Dent. 2012;Oct;6(4):445-453. 10. Little, R et al. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 1988;May;93(5):423-8. 11. Steinnes, J. et al. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2017;Jun;151(6):1027-1033. 12. Littlewood, S. et al. Cochrane Database Syst. 2016;Jan;29;2016(1):CD002283.

Limitações dos Tratamentos Convencionais

Na maioria das vezes, os dentistas ignoram as más oclusões até que os pacientes estejam na dentição mista tardia e, em seguida, intervêm com bráquetes e alinhadores invisíveis, que têm diversas limitações. Quase todos os casos sofrem reabsorção radicular⁹ e recidiva,¹⁰ independentemente da contenção,¹¹ visto que a pesquisa sobre contenções é fraca.¹² Mais importante ainda, deixar distúrbios respiratórios e miofuncionais sem tratamento complica progressivamente os problemas ortodônticos e piora os problemas de saúde relacionados a distúrbios respiratórios.



A recidiva ocorre independentemente da contenção.

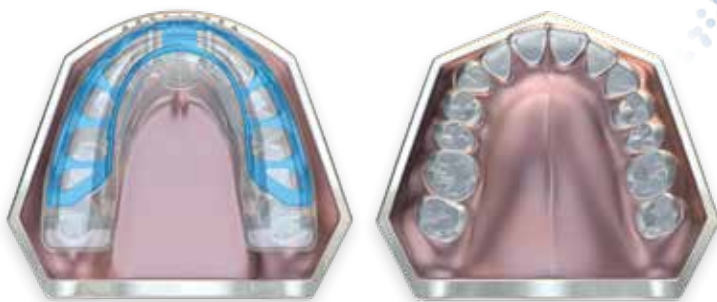


A reabsorção radicular afeta todos os casos tratados com aparelhos ortodônticos.

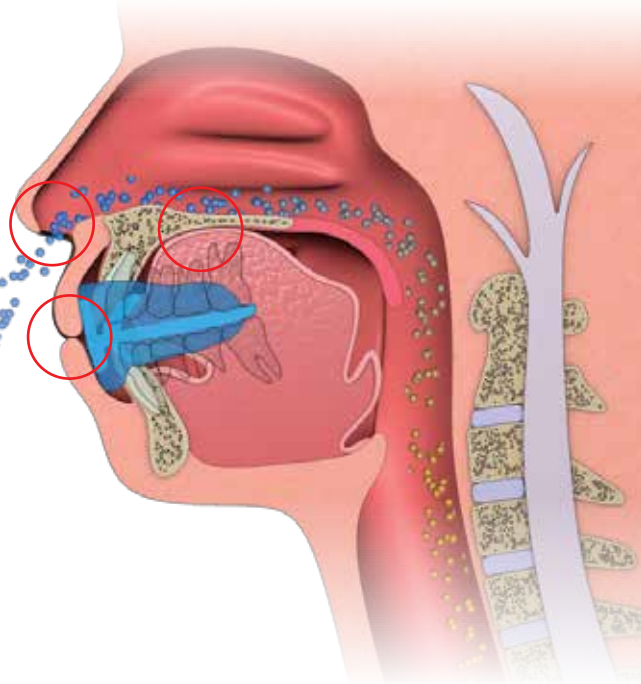
A odontologia miofuncional trata a respiração e os hábitos miofuncionais subjacentes como prioridade, seguidos pelo desenvolvimento dos arcos, alinhamento dental e, em seguida, contenção. Isso simplifica o tratamento, otimiza o desenvolvimento do paciente e promove a estabilidade, enquanto a respiração nasal oferece inúmeros benefícios para a saúde.

O Sistema Myobrace®

O sistema *Myobrace*® é o sistema odontológico miofuncional líder mundial. Ele usa uma sequência de aparelhos *Myobrace*® pré-fabricados para estabelecer a respiração nasal e corrigir hábitos miofuncionais como prioridade, seguidos pelo desenvolvimento dos arcos, alinhamento dental e contenção, sem a necessidade de aparelhos ortodônticos ou extrações.



Os aparelhos *Myobrace*® proporcionam correção dos hábitos, desenvolvimento dos arcos e correção ortodôntica simultaneamente.



Sequência de Aparelhos *Myobrace*®



Os resultados ideais e a estabilidade contínua após o tratamento dependem do uso de todas as três fases de aparelhos mostrados acima.

Benefícios para a sua Clínica

Em mais de 100 países ao redor do mundo, dentistas e especialistas incorporaram o sistema *Myobrace*® em suas práticas modernas com grande sucesso.

- ✓ Proporcione uma abordagem mais natural a qual os pacientes exigem.
- ✓ Diferencie-se com uma abordagem única para alinhamento dental.
- ✓ Amplie seu escopo de atendimento e trate uma gama mais ampla de pacientes.
- ✓ Melhore a produtividade clínica e o fluxo de pacientes.
- ✓ Experimente a satisfação de ajudar os pacientes além dos seus dentes.



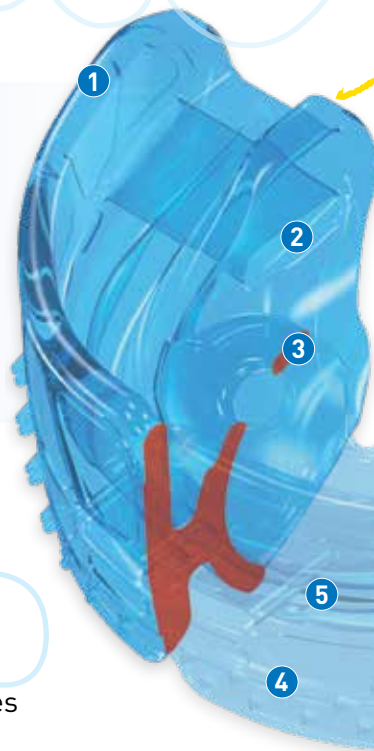
Myobrace® for Juniors

Dentição Decídua

Myobrace® for Juniors (para crianças pequenas) proporciona tratamento na dentição decídua que pode estabelecer as bases para uma boa oclusão e desenvolvimento craniofacial através da correção precoce da respiração bucal e maus hábitos miofuncionais.

Indicações:

- Mordida aberta
- Mordida cruzada anterior e posterior
- Arco atrésico
- Espaços primatas insuficientes
- Distúrbios respiratórios e miofuncionais precoces



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 Material flexível** para uso em casos iniciais mais extremos e melhor colaboração e conforto do paciente.
- 2 Colchão de ar** permite uma estimulação suave e ativa dos músculos faciais e da mandíbula em crescimento.
- 3 Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar corretamente e também previnem a sucção digital.
- 4 Bumpers labiais estendidos** desencorajam músculos labiais fortes e hiperativos.
- 5 Dois grandes orifícios de respiração** abrem as vias aéreas dos respiradores bucais.

3 - 6 ANOS

Todos os aparelhos Myobrace® são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.



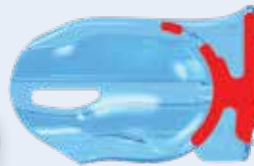
CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses



APARELHO J1 - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)

J1 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® J1

O J1 se concentra no estabelecimento da respiração nasal e na correção dos hábitos miofuncionais. Ele é macio e flexível para estimular a melhor adaptação, ajustando-se a qualquer forma de arco e má oclusão. Possui orifícios de respiração anteriores para permitir uma respiração bucal mínima no início do tratamento enquanto os colchões de ar posteriores incentivam o exercício da musculatura craniomandibular.

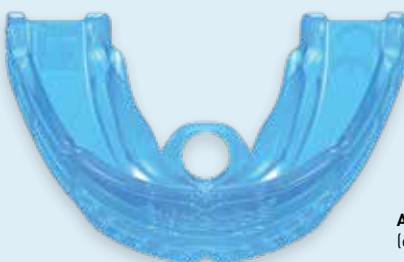
Só passe para o J2 quando o J1 permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.



DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua

FASE 2



4-6 meses



APARELHO J2 - VISTA SUPERIOR (esquerda)

J2 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® J2

O J2 se concentra no desenvolvimento dos arcos, bem como na correção contínua dos hábitos. Possui orifícios respiratórios menores, uma vez que a respiração nasal é estabelecida na fase anterior. Concentra-se em estabelecer a posição correta de repouso da língua e a deglutição correta. O J2 é feito de material de dureza média que auxilia no desenvolvimento da forma dos arcos e na relação correta das maxilas.

Só passe para o J3 quando as metas acima forem alcançadas.



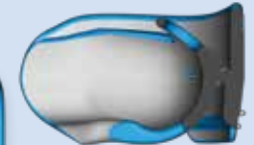
ALINHAMENTO MANDIBULAR E CONTENÇÃO

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



4-6 meses



APARELHO J3 - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

J3 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® J3

O J3 se concentra em finalizar o desenvolvimento das maxilas, corrigir a forma dos arcos e a correção dos hábitos. O material do J3 é mais rígido e destina-se a aplicar mais força aos dentes e maxilas para um melhor alinhamento, otimizando a forma dos arcos para os dentes permanentes anteriores em erupção. O orifício mais largo do posicionador lingual permite que a língua fique em sua posição natural diretamente no lugar certo. Mude para a série Myobrace® for Kids se for necessário tratamento adicional na dentição mista.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Myobrace® for Kids

Dentição Mista

Myobrace® for Kids (para crianças) é a linha de aparelhos mais utilizada. Ela otimiza o desenvolvimento craniofacial e alinha os dentes anteriores em erupção através da correção da respiração bucal e maus hábitos miofuncionais, enquanto a incorporação da *Dynamicore™* promove o desenvolvimento dos arcos maxilares.

Indicações:

- Apinhamento anterior
- Classe II (Divisão 1 e 2)
- Mordida aberta e mordida profunda
- Arco atrésico e mordida cruzada posterior



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 **Dynamicore™ com grade de Frankel** auxilia na expansão e desenvolvimento das maxilas.
- 2 **Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar adequadamente.
- 3 **Bumper labial estendido** desencoraja músculos labiais fortes e hiperativos.



Estabelece uma via aérea funcional.



MYOBRACE® K0

O *Myobrace® K0* é o aparelho de partida para respiradores bucais. Ele se concentra no estabelecimento de uma via aérea funcional através do orifício de respiração que pode ser fechado e no fortalecimento inicial da língua com o posicionador lingual ativo. Passe para o *K1* quando o *K0* estiver permanecendo a noite na boca e os Testes de Função Respiratória (TFR) tiverem melhorado, juntamente com quaisquer distúrbios do sono, como o ronco.

6 - 10 ANOS

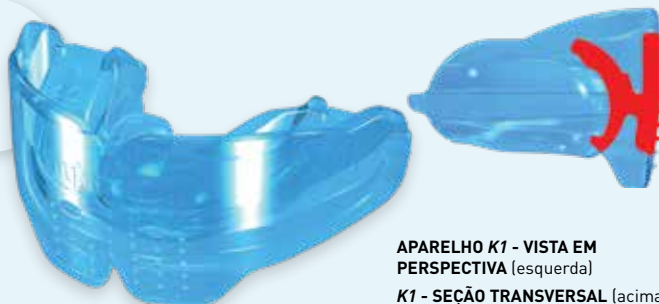
Todos os aparelhos *Myobrace®* são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.



CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses

APARELHO K1 - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)

K1 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em três tamanhos

MYOBRACE® K1

O *K1* se concentra no estabelecimento da respiração nasal e na correção dos hábitos miofuncionais.

Ele é macio e flexível, o que proporciona a melhor adaptação, ajustando-se a qualquer forma de arco e má oclusão, bem como melhora a permanência em boca durante a noite.

Só passe para o *K2* quando o *K1* permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.



DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua

FASE 2



4-6 meses

APARELHO K2 - VISTA SUPERIOR (esquerda)

K2 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em três tamanhos

MYOBRACE® K2

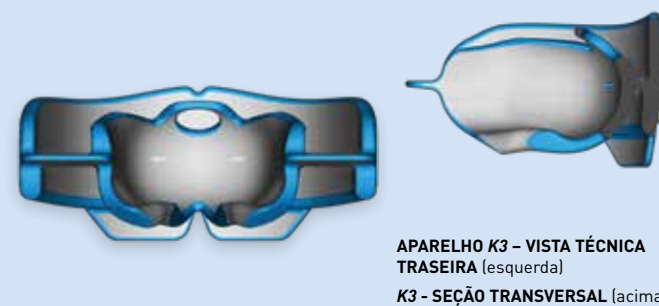
O *K2* se concentra no desenvolvimento dos arcos e na correção contínua dos hábitos. Possui um *Dynamicore™* que auxilia no desenvolvimento da forma dos arcos superior e inferior, permitindo mais espaço para estabelecer a posição correta de repouso da língua e corrigir os padrões de deglutição. Só passe para o *K3* quando a forma do arco tiver melhorado, a posição correta da língua e os padrões de deglutição tiverem sido estabelecidos, juntamente com um bom alinhamento dentário.



ALINHAMENTO MANDIBULAR E CONTENÇÃO

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



4-6 meses

APARELHO K3 - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

K3 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em três tamanhos

MYOBRACE® K3

O *K3* se concentra em finalizar a correção dos hábitos, o alinhamento final dos dentes e a contenção muscular com sua composição de poliuretano mais rígido. O posicionador lingual oco melhora a posição final da língua diretamente no lugar certo. Este aparelho é essencial para a contenção e deve ser usado após o tratamento por pelo menos 12 meses ou mais para otimizar os resultados e a estabilidade. O *K3* pode ser substituído pela transição para o *T3* e o *T4* para o alinhamento dentário final no desenvolvimento da dentição permanente.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Myobrace® for Teens

Dentição Permanente em Desenvolvimento

Myobrace® for Teens (para adolescentes) é o tratamento odontológico miofuncional para pacientes na faixa etária ortodôntica convencional e trabalha para alinhar os dentes, otimizar o desenvolvimento facial e fornecer orientação de erupção, produzindo resultados que podem se igualar aos bráquetes e alinhadores invisíveis.



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 **Dynamicore™** proporciona excelente desenvolvimento dos arcos.
- 2 **Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar corretamente.
- 3 **Slots dentários** para alinhar os dentes permanentes.
- 4 **Bumpers labiais** treinam os lábios.

Indicações:

- Apinhamento anterior
- Classe II (Divisão 1 e 2)
- Mordida aberta e mordida profunda
- Arco atrésico e mordida cruzada posterior

10 - 15 ANOS

Todos os aparelhos *Myobrace®* são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.



CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses

APARELHO T1 - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)
T1 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® T1

O T1 tem como foco o estabelecimento da respiração nasal e a correção dos hábitos miofuncionais. Ele é macio e flexível para estimular a melhor adaptação, ajustando-se a qualquer forma de arco e má oclusão e otimizar a permanência em boca durante a noite.

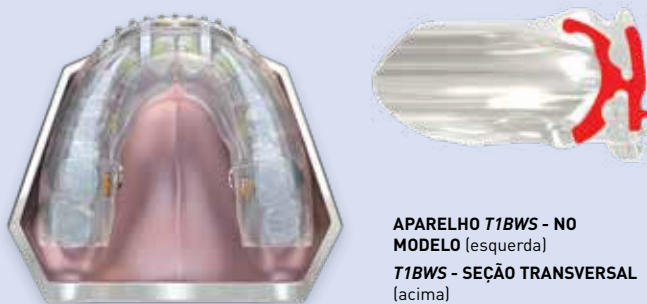
Só passe para o T2 quando o T1 permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.



DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a respiração nasal e corrige a forma dos arcos

FASE 1



APARELHO T1BWS - NO MODELO (esquerda)
T1BWS - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível no tamanho médio

MYOBACE® T1BWS

O T1BWS foi projetado para ser usado com *The Farrell Bent Wire System™ (BWS)* para obter um desenvolvimento mais rápido dos arcos. Ele se concentra em estabelecer a respiração nasal e a correção miofuncional, enquanto o BWS expande a forma do arco para permitir mais espaço para a posição correta da língua.

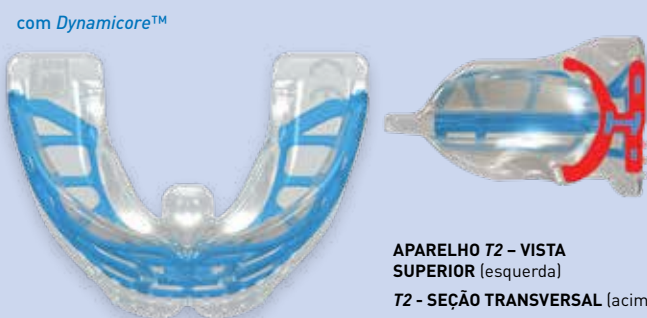
Uma vez obtido espaço suficiente no arco superior, o BWS é removido e o tratamento avança para o *Myobrace® T2*.



DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua, postura labial e deglutição

FASE 2



4-6 meses

APARELHO T2 - VISTA SUPERIOR (esquerda)
T2 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® T2

O T2 se concentra em obter e manter o desenvolvimento correto dos arcos com o *Dynamicore™* específico para essa faixa etária, que possui elementos extras na região anterior para promover um maior desenvolvimento da forma do arco anterior. Isso permite espaço para a língua estabelecer a posição correta de repouso e padrões de deglutição, melhorando o alinhamento dentário. Só passe para o T3 quando todas as metas acima forem alcançadas.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.



ALINHAMENTO DENTÁRIO

Alinha os dentes, uma vez que os hábitos e a adaptação forem bons

FASE 3

com *Dynamicore™*



4-6 meses



APARELHO T3 - VISTA SUPERIOR (esquerda)

T3 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em sete tamanhos

MYOBACE® T3

O T3 é o estágio de alinhamento dentário do tratamento. O *Dynamicore™* atua como um fio e os slots dentários aumentam o comprimento do arco, além de auxiliar no alinhamento dentário. A regularidade de uso do T3 é essencial para evitar a perda de espaço no arco, que ocorre quando o aparelho não é usado regularmente. O T3 concentra-se predominantemente no alinhamento dentário, mas ainda possui características de correção de hábitos semelhantes ao T1 e T2. Passe para o T4 quando o alinhamento dentário satisfatório for alcançado.



ALINHAMENTO DENTÁRIO

Alinha os dentes, uma vez que os hábitos e a adaptação forem bons

FASE 3



APARELHO T3N - VISTA SUPERIOR (esquerda)

T3N - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em sete tamanhos

MYOBACE® T3N

O T3N é idêntico ao T3, exceto que não possui o *Dynamicore™* interno. Isso o torna mais flexível com melhor retenção. Em alguns casos, é adequado usar inicialmente à noite enquanto dorme em conjunto com o uso do T3 durante o dia. Uma alternativa é usar o T2 à noite e o T3 durante o dia por 1-2 meses, seguido pelo T3 em todos os momentos. Passe para o T4 à noite após 2 meses, quando o aparelho permanecer na boca todas as noites.



CONTENÇÃO

Contêm o alinhamento dentário enquanto mantém os hábitos corretos

FASE 4



APARELHO T4 - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

T4 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® T4

O T4 é o aparelho final na linha de aparelhos *Myobrace® for Teens* e finaliza o alinhamento dentário, o desenvolvimento dos arcos e a correção dos hábitos. O posicionador lingual oco incentiva a língua a se posicionar no lugar certo e pode ser usado como contenção de longo prazo.

O T4 é essencial para a contenção e deve ser usado após o tratamento por pelo menos 12 meses ou mais para otimizar os resultados e a estabilidade.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Sequência de Aparelhos *Myobrace® for Teens*



T1 FASE 1 CORREÇÃO DE HÁBITOS

BWS + T1BWS



T2 FASE 2 DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS



T3 FASE 3 ALINHAMENTO FINAL

or T3N



T4 FASE 4 CONTENÇÃO

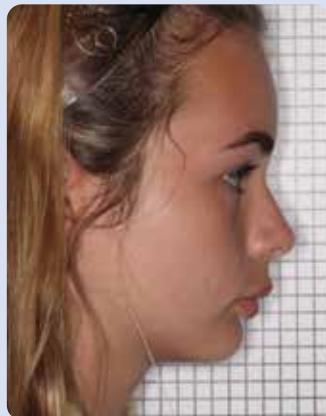
O T1 estabelece a respiração nasal e o BWS promove a expansão dos arcos.

Mantém a expansão dos arcos e a correção contínua dos hábitos.

Alinhamento dos dentes uma vez que a adaptação e os hábitos estejam adequados.

Contêm o alinhamento dentário enquanto mantém os hábitos corretos.

Estudo de Caso - Tratamento usando a linha de aparelhos *Myobrace® for Teens*



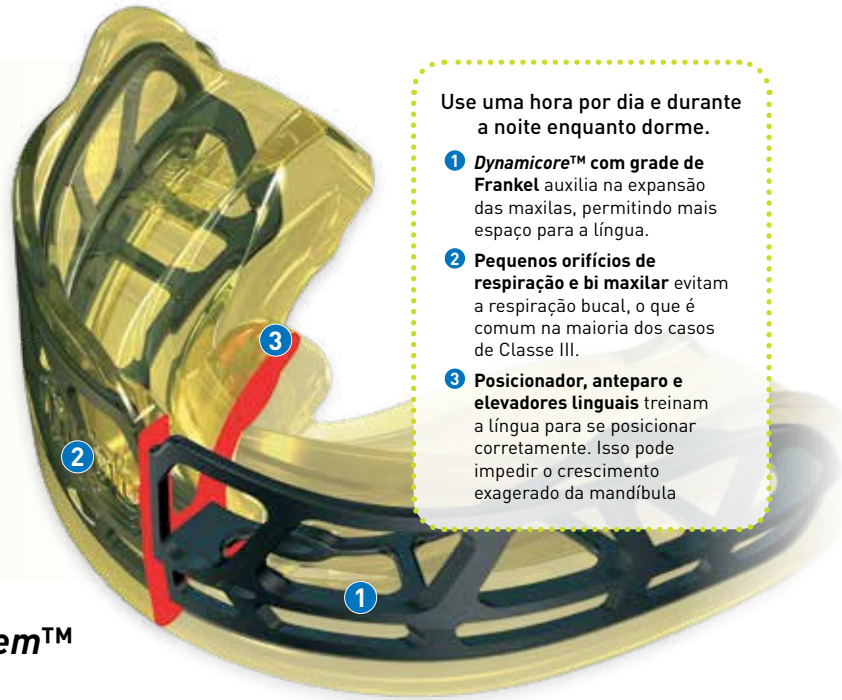
Esta paciente tinha uma má oclusão grave de Classe II aos 13 anos e 6 meses de idade. A Avaliação Odontológica Miofuncional (AOM) indicou que a paciente era respiradora bucal com padrão de deglutição atípica e função labial incorreta.

Melhorias significativas no alinhamento dentário e no desenvolvimento facial ocorreram após 12 meses usando a linha *Myobrace® for Teens* para estabelecer a respiração nasal e corrigir hábitos miofuncionais. Correção completa da Classe II.

Myobrace® Interceptive Class III

Dentição Mista

Myobrace® Interceptive Class III (interceptivo de Classe III) permite o tratamento precoce da Classe III na dentição mista, que é um período crítico que permite a correção de hábitos para promover o desenvolvimento do terço médio da face e normalizar a relação dentária e esquelética. A linha de aparelhos pode ser usada de 5 a 12 anos de idade, mas os melhores resultados são alcançados entre 5 e 8.



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 **Dynamicore™ com grade de Frankel** auxilia na expansão das maxilas, permitindo mais espaço para a língua.
- 2 **Pequenos orifícios de respiração e bi maxilar** evitam a respiração bucal, o que é comum na maioria dos casos de Classe III.
- 3 **Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar corretamente. Isso pode impedir o crescimento exagerado da mandíbula

Usado com *The Farrell Bent Wire System™* (BWS) e *Myolay™*

5 - 12 ANOS

Todos os aparelhos *Myobrace®* são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.

i-3^N

CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses



APARELHO *i-3N* - VISTA SUPERIOR (esquerda)

i-3N - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em três tamanhos

MYOBACE® i-3N

O *i-3N* se concentra no estabelecimento da respiração nasal e na correção dos hábitos miofuncionais. É macio e flexível, o que proporciona a melhor adaptação, ajusta-se a qualquer forma de arco e má oclusão e melhora a permanência em boca durante a noite.

Só passe para o *i-3®* quando o *i-3N* permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.

i-3[®]

DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua

FASE 2



4-6 meses



APARELHO *i-3®* - VISTA SUPERIOR (esquerda)

i-3® - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível em três tamanhos

MYOBACE® i-3®

O *i-3®* se concentra no desenvolvimento dos arcos e na correção contínua dos hábitos. Possui uma *Dynamicore™* que tem o efeito Frankel, o qual auxilia no desenvolvimento da forma do arco superior. Isso ajuda a corrigir a má oclusão de Classe III. Só passe para o *i-3H* quando a forma do arco tiver melhorado e a posição de repouso da língua e os padrões corretos de deglutição tiverem sido estabelecidos com um bom alinhamento dentário.

i-3^H

ALINHAMENTO E CONTENÇÃO FINAL

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



APARELHO *i-3H* - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

i-3H - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível apenas no tamanho médio.

MYOBACE® i-3H

O *i-3H* se concentra na conclusão da correção de hábitos, correção de Classe III, alinhamento final dos dentes e contenção com sua composição de poliuretano mais rígido. Este aparelho é essencial para a contenção e deve ser usado após o tratamento por pelo menos 12 meses ou mais para otimizar os resultados e a estabilidade.

O posicionador lingual oco facilita a posição final da língua diretamente no lugar certo.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Myobrace® Permanent Dentition Class III

Dentição Permanente

Myobrace® Permanent Dentition Class III (dentição permanente em Classe III) apresenta uma opção de tratamento não invasivo para pacientes na dentição permanente que perderam a oportunidade de tratamento *Interceptive Class III* (interceptivo de Classe III). Como esses pacientes não estão mais crescendo, a correção da discrepância mandibular é difícil, razão pela qual essa linha tem um foco particular na Classe III dentária, além da melhoria dos hábitos.



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 **Dynamicore™ com grade de Frankel** auxilia na expansão das maxilas, permitindo mais espaço para a língua.
- 2 **Pequenos orifícios de respiração e bi maxilar** evitam a respiração bucal, o que é comum na maioria dos casos de Classe III.
- 3 **Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar corretamente. Isso pode impedir o crescimento indesejado da mandíbula
- 4 **Offset de 3 mm** corrige a sobremordida orientando os dentes superiores para a frente e os dentes inferiores para trás.

Usado com *The Farrell Bent Wire System™ (BWS)* e *Myolay™*

12 ANOS+

Todos os aparelhos Myobrace® são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.

P-3^N

CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses



APARELHO P-3N - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)
P-3N - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível no tamanho médio

MYOBACE® P-3N

O P-3N se concentra no estabelecimento da respiração nasal e na correção inicial dos hábitos. É macio e flexível, oferecendo a melhor adaptação, ajustando-se a qualquer forma de arco e má oclusão. O offset de 3mm presente em toda a linha inicia o processo de correção da Classe III dentária. Passe para o P-3® quando o P-3N permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.

P-3[®]

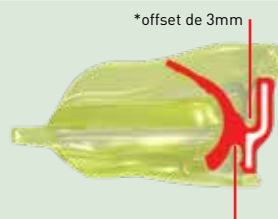
ARCH DEVELOPMENT

Continue habit correction

FASE 2



4-6 meses



APARELHO P-3® - VISTA SUPERIOR (esquerda)
P-3® - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível no tamanho médio

MYOBACE® P-3®

O P-3® se concentra no desenvolvimento dos arcos e na correção contínua dos hábitos. Possui um revolucionário *Dynamicore™* interno para o desenvolvimento dos arcos que melhora ainda mais a correção de hábitos. O offset de 3mm, comum a toda a linha, continua o processo de correção da Classe III dentária. Passe para o P-3H quando o P-3® tiver corrigido a forma dos arcos, a oclusão, a respiração e os hábitos miofuncionais.

P-3^H

ALINHAMENTO E CONTENÇÃO FINAL

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



APARELHO P-3H - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)
P-3H - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® P-3H

O P-3H se concentra no alinhamento final dos dentes e contenção da forma dos arcos, respiração e hábitos miofuncionais. Nesta fase do tratamento, os dentes dos pacientes estarão praticamente alinhados e o P-3H pode ser usado para finalizar a correção, enquanto o offset de 3 mm mantém a relação dentária correta. Os orifícios de respiração estão ausentes, pois o paciente deve estar respirando de forma nasal nesta fase. O P-3H deve ser usado de acordo com os protocolos de retenção da MRC.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Myobrace® for Adults

Dentição Permanente

Myobrace® for Adults (para adultos) fornece tratamento na dentição permanente, onde má oclusão e hábitos incorretos foram estabelecidos por muitos anos, razão pela qual os resultados nesta faixa etária são menos previsíveis. Tem como foco principal o alinhamento dentário através da correção dos maus hábitos miofuncionais.



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 Forma de arco ideal** incentiva o desenvolvimento correto e natural dos arcos.
- 2 Canais dentários** alinham os dentes da frente.
- 3 Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar corretamente.
- 4 Bumpers labiais** treinam os lábios

Indicações:

- Apinhamento leve a moderado dos incisivos
- Classe II (Divisão 1 e 2)
- Forma de arco estreito devido à respiração bucal
- Geralmente combinado com *BWS*

15 ANOS+

Todos os aparelhos *Myobrace®* são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.

A¹

CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses



APARELHO A1 - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)

A1 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® A1

O A1 tem como foco o estabelecimento da respiração nasal e a correção dos hábitos miofuncionais. Ele é macio e flexível, o que proporciona a melhor adaptação, ajustando-se a qualquer forma de arco e má oclusão e otimiza a permanência em boca durante a noite.

Só passe para o A2 quando o A1 permanecer em boca à noite toda e a respiração nasal tiver sido estabelecida. O A1 pode ser combinado com *The Farrell Bent Wire System™ (BWS)* se o formato do arco for estreito.

A²

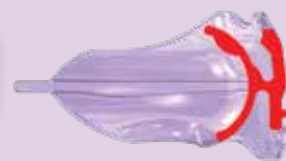
DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua

FASE 2



4-6 meses



APARELHO A2 - VISTA SUPERIOR (esquerda)

A2 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® A2

O A2 fornece desenvolvimento dos arcos, correção de hábitos e alinhamento dentário devido ao material de poliuretano de dureza média. O material mais rígido aplica mais força nos dentes anteriores para melhorar seu alinhamento.

O foco do A2 é estabelecer a posição correta da língua e deglutição no paciente adulto.

Passe para o A3 assim que todas as metas de correção de hábitos acima tiverem sido concluídas.

A³

ALINHAMENTO E CONTENÇÃO FINAL

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



4-6 meses



APARELHO A3 - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

A3 - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® A3

O A3 fornece alinhamento e contenção finais. Sua construção de poliuretano rígido proporciona alinhamento e contenção adicional dos dentes, bem como a correção final dos hábitos.

O posicionador lingual oco permite a posição finalizada da língua no lugar certo. Este aparelho é essencial para a retenção e deve ser usado após o tratamento por pelo menos 12 meses ou mais para otimizar os resultados e a estabilidade.

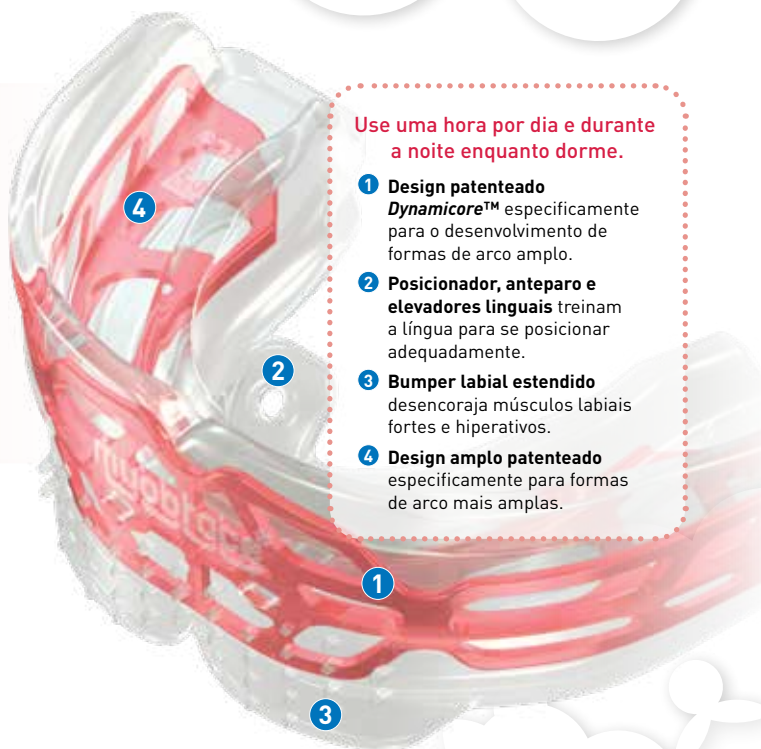
O alinhamento final ideal pode ser alcançado com bráquetes ou alinhadores em conjunto com a série *Myobrace® for Braces* (para bráquetes).

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Myobrace® for Kids - Broad

Dentição Mista

Myobrace® for Kids - Broad (para crianças com arcos amplos) foi projetado para certos grupos genéticos com segmentos anteriores mais planos, áreas caninas largas e segmentos posteriores amplos. O estabelecimento da forma correta dos arcos nesses pacientes é crucial para otimizar o alinhamento dentário, o desenvolvimento facial e a estabilidade pós-tratamento.



Use uma hora por dia e durante a noite enquanto dorme.

- 1 Design patenteado Dynamicore™** especificamente para o desenvolvimento de formas de arco amplo.
- 2 Posicionador, anteparo e elevadores linguais** treinam a língua para se posicionar adequadamente.
- 3 Bumper labial estendido** desencoraja músculos labiais fortes e hiperativos.
- 4 Design amplo patenteado** especificamente para formas de arco mais amplas.

Indicações (para formas de arco largo):

- Apinhamento de incisivos
- Classe II (Divisão 1 e 2)
- Mordida aberta e mordida profunda
- Arco estreito e mordida cruzada posterior
- Classe III na dentição mista

6 - 12 ANOS

Todos os aparelhos Myobrace® são projetados para corrigir hábitos, desenvolver mandíbula e maxila e alinhar os dentes. Cada fase se concentra em um objetivo de tratamento específico. O uso de todos os aparelhos é crucial para obter os melhores resultados.



CORREÇÃO DE HÁBITOS

Estabelece a respiração nasal

FASE 1



4-6 meses



APARELHO K1 BROAD - VISTA EM PERSPECTIVA (esquerda)

K1 BROAD - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® K1 BROAD

O *K1 Broad* se concentra no estabelecimento da respiração nasal e na correção dos hábitos miofuncionais. É macio e flexível para estimular a melhor adaptação, ajusta-se a qualquer forma de arco e má oclusão e otimiza a permanência em boca durante a noite.

Passa para o *K2 Broad* apenas quando o *K1 Broad* permanecer em boca à noite e a respiração nasal tiver sido estabelecida.



DESENVOLVIMENTO DOS ARCOS

Estabelece a posição correta da língua

FASE 2

com Dynamicore™



4-6 meses



APARELHO K2 BROAD - VISTA SUPERIOR (esquerda)

K2 BROAD - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível nos tamanhos médio e grande

MYOBACE® K2 BROAD

O *K2 Broad* se concentra no desenvolvimento dos arcos e na correção contínua dos hábitos. O *K2 Broad* possui um Dynamicore™ para auxiliar no desenvolvimento da forma dos arcos superior e inferior. Isso permite mais espaço para estabelecer a posição correta da língua e a deglutição correta. Isso, por sua vez, melhora o alinhamento dentário.

Passa para o *K3 Broad* quando a forma do arco melhorar, bem como a posição de repouso da língua e os padrões corretos de deglutição forem estabelecidos.



ALINHAMENTO E CONTENÇÃO FINAL

Mantém postura dos lábios e deglutição corretas

FASE 3



4-6 meses



APARELHO K3 BROAD - VISTA TÉCNICA TRASEIRA (esquerda)

K3 BROAD - SEÇÃO TRANSVERSAL (acima)

Disponível no tamanho médio

MYOBACE® K3 BROAD

A *K3 Broad* se concentra em completar a correção de hábitos, o alinhamento final dos dentes e a contenção com sua composição de poliuretano mais firme. Este aparelho é essencial para a contenção e deve ser usado após o tratamento por pelo menos 12 meses ou mais para otimizar os resultados e a estabilidade.

O posicionador lingual oco facilita a posição final da língua diretamente no lugar certo.

Os resultados ideais e a estabilidade contínua dependem do uso de todas as fases de aparelhos mostrados acima.

Veja os resultados!

Dentição Decídua

- Mordida aberta
- Overjet
- Arcos dentários estreitos
- Espaços insuficientes
- Respiração bucal
- Postura de língua baixa
- Interposição de língua ao deglutir
- Lábios separados em repouso

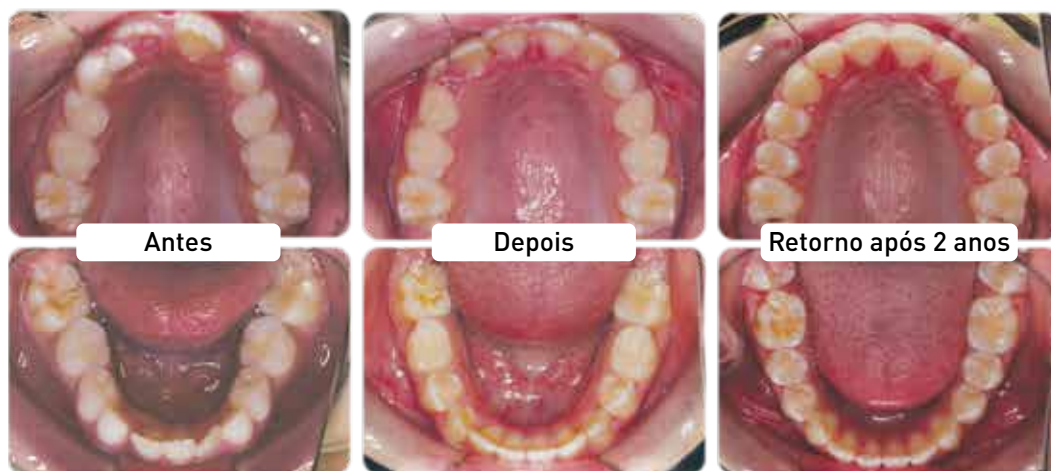
Tratado com
Myobrace® for Juniors



Dentição Mista

- Arcos superior e inferior estreitos
- Apinhamento
- Mordida profunda
- Overjet
- Respiração bucal
- Ronco
- Postura de língua baixa
- Deglutição com força mentolabial

Tratado com
Myobrace® for Kids e BWS



Dentição Mista Classe III

- Arcos superior e inferior estreitos
- Apinhamento
- Mordida profunda
- Overjet
- Respiração bucal
- Ronco
- Postura de língua baixa
- Deglutição com força mentolabial

Tratado com *Myobrace®*
Interceptive Class III e BWS



Dentição Permanente em Desenvolvimento

- Arcos superior e inferior estreitos
- Apinhamento
- Mordida profunda
- Overjet
- Respiração bucal
- Ronco
- Posição de língua baixa
- Deglutição com força mentolabial

Tratado com
Myobrace® for Teens e BWS



Sistemas Adjuntos

O sistema *Myobrace*® incorpora vários aparelhos e técnicas diferentes. Embora os aparelhos *Myobrace*® sejam o foco central do sistema, os aparelhos *Myotalea*®, as atividades *Myobrace*® e as técnicas exclusivas de desenvolvimento de arcos são incorporados para ampliar o escopo e a eficácia do sistema.

Atividades *Myobrace*®

As atividades *Myobrace*® foram lançadas pela primeira vez pela MRC em 2012 como uma maneira melhor de fornecer treinamento miofuncional abrangente como parte do sistema *Myobrace*®. Embora os aparelhos *Myobrace*® sejam projetados para ajudar o paciente a adotar passivamente os padrões musculares corretos, as atividades *Myobrace*® desempenham o papel crucial de fortalecer ativamente e alterar habitualmente a função dos músculos orofaciais.

As atividades são projetadas para serem simples, mas passadas em uma sequência lógica para reabilitar os hábitos miofuncionais do paciente na ordem em que se desenvolvem. Uma coleção de vídeos animados é passado ao paciente, permitindo que a educação miofuncional ocorra da maneira mais eficaz para educar as crianças no século XXI. Isso não só tem o efeito de melhorar a compreensão do paciente, mas também de otimizar a sua colaboração.



As atividades *Myobrace*® ministradas por um educador *Myobrace*® apresentam uma maneira melhor de realizar exercícios miofuncionais para conseguir a atenção das nossas crianças. **Não disponível em todos os idiomas.**

Aparelhos *Myotalea*®

Os aparelhos *Myotalea*® da MRC são uma linha de aparelhos miofuncionais ativos projetados para fortalecer, alongar e tonificar os músculos orais, faciais e das vias aéreas. Os aparelhos miofuncionais são conhecidos por serem ferramentas eficazes na promoção da educação, adaptação e precisão na terapia miofuncional.

Idealmente, a *Myotalea*® é usada para complementar as atividades *Myobrace*® ao fornecer o tratamento *Myobrace*®, no entanto, os profissionais que estão começando podem usar os aparelhos *Myotalea*® sozinhos para fornecer tratamento ativo como uma alternativa simples. Mais informações sobre os aparelhos *Myotalea*® podem ser encontradas no catálogo *Myotalea*®.



Myotalea® é a linha mais abrangente e precisa de aparelhos miofuncionais ativos.

Myobrace® Activities Fast Track

Embora as atividades *Myobrace*® sejam mais abrangentes e ampliem seu escopo de tratamento, o *Myobrace*® Activities Fast Track usa os aparelhos *Myotalea*® para apresentar uma alternativa adequada para profissionais que inicialmente desejam um programa mais simples e rápido para corrigir a respiração oral e melhorar a função dos músculos orais, faciais e das vias aéreas.

myobrace®
Activities **FAST TRACK**



1. Respiração nasal

2. Força da língua

3. Força dos lábios

4. Força faríngea

5. Selamento labial e deglutição

Desenvolvimento dos Arcos

Desenvolvimento eficaz de mandíbula e maxila para melhorar a correção de hábitos

O tratamento com *Myobrace*® visa estabelecer os hábitos e funções corretos para que os dentes, a forma dos arcos e o desenvolvimento da mandíbula (coletivamente conhecidos como estrutura) dos pacientes possam se dar de forma otimizada. No entanto, há casos em que a estrutura do paciente pode dificultar ou impossibilitar a correção da função.

Por exemplo, um arco muito estreito impede que a língua descanse confortavelmente no palato, o que restringe o desenvolvimento do arco, ou, uma Classe III pode bloquear a maxila superior subdesenvolvida dentro da mandíbula, impedindo seu desenvolvimento para a frente. Nesses casos, as técnicas de desenvolvimento dos arcos precisam ser usadas para desenvolver a estrutura o suficiente para permitir a correção funcional.



O desenvolvimento dos arcos é usado para melhorar a estrutura e assim permitir uma correção otimizada da função.

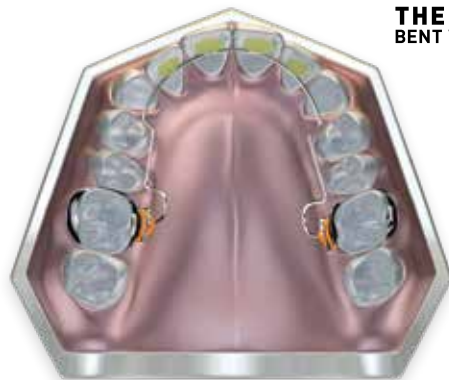
The Farrell Bent Wire System™ (BWS)

Para desenvolvimento simultâneo dos arcos e correção de hábitos

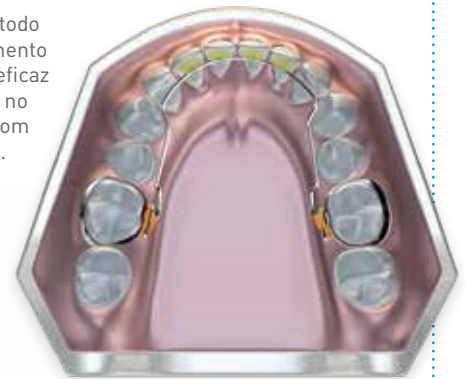
O *BWS* foi inventado pelo Dr. Chris Farrell (Fundador e CEO da *MRC*) em resposta à necessidade de uma solução de expansão de arco compatível com os princípios da odontologia miofuncional. A maioria das técnicas de expansão dos arcos viola os princípios de crescimento e desenvolvimento, traumatizando a sutura palatina média e interferindo na posição da língua. O *BWS* foi criado em resposta como uma solução simples que qualquer profissional pode implementar e a equipe auxiliar pode fabricar internamente.

Trabalha no desenvolvimento das arcadas dentárias utilizando forças intermitentes leves sem ocupar espaço no palato. É combinado com os aparelhos *Myobrace*® simultaneamente, permitindo que o treinamento miofuncional continue sem impedimentos. Ao começar, os profissionais podem tratar casos simples apenas com os aparelhos *Myobrace*®, no entanto, se você gostaria de tratar vários grupos etários de pacientes ou maloclusões mais complexas, o conhecimento do *BWS* é uma obrigação!

BWS
↑ ↑
**THE FARRELL
BENT WIRE SYSTEM**

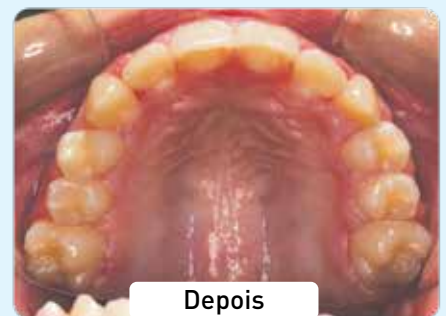


O *BWS* é o método de desenvolvimento de arcos mais eficaz e compatível no tratamento com *Myobrace*®.



Escaneie este QR code para saber mais sobre o *BWS* e descubra como você pode começar a usar a técnica concluindo nosso curso online!

Estudo de Caso – Tratamento Usando o *BWS*



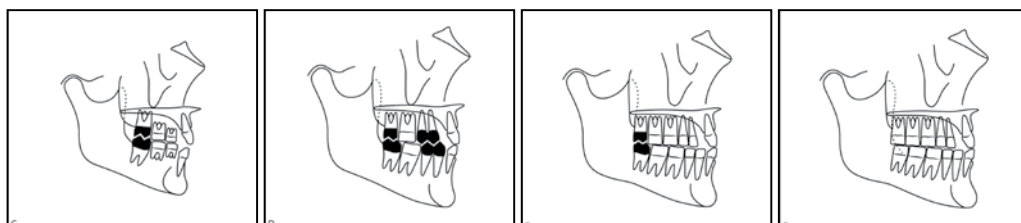
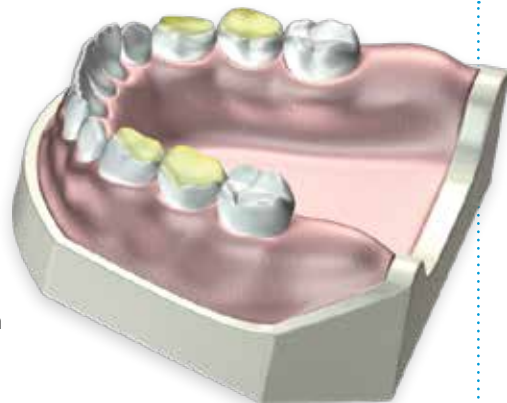
Este caso demonstra a capacidade de desenvolvimento de arcos quando o *BWS* é combinado com boa colaboração ao uso do *Myobrace*®. Observe que este é um caso avançado e não é recomendado para iniciantes.

Myolay™

Para restabelecer a correta relação entre mandíbula, maxila e oclusão

Myolay™ é uma técnica de resina composta inventada pelo Dr. Chris Farrell que foi modelada a partir das Planas Direct Tracks (PDT). Onde a função é o motor do crescimento, a oclusão do paciente é o fator que orienta o crescimento e o desenvolvimento. Uma oclusão correta é vital para garantir que as maxilas se desenvolvam juntas e em harmonia.

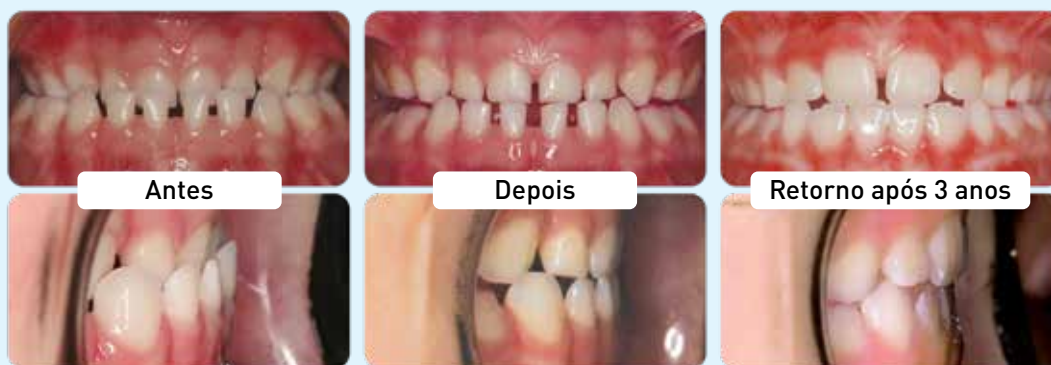
O *Myolay™* foi assim criado para permitir o posicionamento correto das maxilas usando resinas compostas que podem ser usadas enquanto o *Myobrace®* está em boca. Isso ajuda o paciente a estabelecer a oclusão correta enquanto o aparelho *Myobrace®* trabalha na função para otimizar o crescimento e o desenvolvimento.



Durante o crescimento, a oclusão adequada orienta o desenvolvimento da mandíbula do paciente.

Van Der Linden, Frans P. G. M. (1986). *Facial Growth and Facial Orthopedics*. Quintessence Publishing Co.

Estudo de Caso - Tratamento da má oclusão de Classe III usando os aparelhos *Myobrace®* e *Myolay™*



Myolay™ destrava a mordida do paciente, permitindo que o *Myobrace®* corrija hábitos e incentive o desenvolvimento da maxila superior, corrigindo o underbite de forma eficaz e com estabilidade.

Outros Aparelhos

Na grande maioria dos casos, o *BWS* e *Myolay™* combinados com *Myobrace®* são suficientes para tratar a maioria dos pacientes. No entanto, os profissionais devem estar cientes de que podem surgir certas situações clínicas que exijam o uso de outros aparelhos. Os profissionais devem treinar esses outros aparelhos separadamente ou formar parcerias com associados e clínicas de referência que possam implementar esses tratamentos quando necessário.

Bráquetes - Bráquetes raramente são usados no tratamento odontológico miofuncional, mas a indicação mais comum são movimentos dentários precisos ou quando o paciente tem baixa colaboração com o tratamento. O conhecimento de ortodontia fixa ou parceria com outra clínica ou associado é recomendado para profissionais que tratam casos complexos. Sempre use o *Myobrace® for Braces* (para bráquetes).

Expansores acrílicos - Existem alguns casos raros em que o *BWS* ou *Myolay™* são inadequados e o uso de expansores acrílicos pode ser considerado. Uma vez que interferem com a função, eles só devem ser usados como último recurso. O Biobloc fase I (BB1) é recomendado devido à sua capacidade de proporcionar expansão semi-rápida e desenvolver o arco em três dimensões.

Aparelhos funcionais - Em casos graves, especialmente overjets superiores a 10 milímetros, os pacientes podem ter dificuldade em usar o aparelho *Myobrace®*. O uso de um aparelho funcional pode ser considerado para reduzir a gravidade. Isso não é ideal devido à retração da ancoragem recíproca para a maxila superior, portanto, se necessário, o Biobloc fase III (BB3) é recomendado, pois aproveita os músculos do paciente em vez de ancorar na maxila superior.

A lista acima não é restritiva e os profissionais são encorajados a familiarizarem-se com quaisquer aparelhos ou técnicas necessárias para tratar as principais preocupações do paciente. É importante, no entanto, que se outras técnicas forem utilizadas e ocorrer um desvio do protocolo *Myobrace®*, os profissionais possam esperar resultados abaixo do ideal. Na maioria dos casos, o uso de outros aparelhos não é necessário no tratamento de pacientes com o sistema *Myobrace®*. Para melhores resultados e estabilidade, todo o protocolo *Myobrace®* deve ser aplicado, incluindo os aparelhos de contenção.

Sobre a Myofunctional Research Co. (MRC)

A MRC é líder global no desenvolvimento tecnológico de aparelhos intraorais para o tratamento de problemas relacionados a distúrbios respiratórios e miofuncionais, incluindo má oclusões, Disfunção da ATM (DTM), Distúrbios Respiratórios do Sono, ronco, bruxismo e muito mais. Desde que a empresa foi fundada em 1989, desenvolveu consistentemente novos sistemas de aparelhos, juntamente com recursos digitais de última geração para melhorar a colaboração do paciente e programas educacionais reconhecidos para ajudar os profissionais a entender as maneiras mais eficazes e eficientes de implementar esse tipo de tratamento em suas clínicas modernas. Junte-se aos inúmeros profissionais em mais de 100 países que ganharam uma nova perspectiva sobre a prestação de cuidados de saúde usando os sistemas de tratamento da MRC hoje!

Comece a usar os sistemas de aparelhos da MRC em três passos simples!



1 Visite nosso site

Em www.myoresearch.com você pode encontrar cursos online, informações sobre aparelhos e muito mais!



2 Entre em contato com um representante da MRC

Responderemos às suas perguntas e iremos orientá-lo em cada etapa durante a implementação.



3 Continue aprendendo

Oferecemos seminários presenciais e cursos online avançados para aprimorar suas habilidades clínicas.

Você conhece outros sistemas de aparelhos da MRC?

Desde 1989, a MRC vem desenvolvendo aparelhos intraorais pré-fabricados de ponta para capacitar os profissionais a tratar os distúrbios respiratórios e miofuncionais que causam as má oclusões, DTM e Distúrbios Respiratórios do Sono. Veja alguns dos nossos outros sistemas abaixo:

myobrace®
FOR BRACES



O Myobrace® for Braces (para bráquetes) fornece correção simultânea de hábitos com bráquetes, simplificando o tratamento, melhorando a estabilidade e proporcionando inúmeros outros benefícios.

myosa®
MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE



Os aparelhos Myosa® são projetados para tratar distúrbios respiratórios e miofuncionais para melhorar os sintomas da DTM e Distúrbios Respiratórios do Sono em crianças e adultos.

myoTAREA®
TONGUE AND LIP EXERCISE APPLIANCE



A linha Myotalea® é constituída de aparelhos miofuncionais ativos projetados para melhorar o desenvolvimento, a força e o tônus dos músculos orofaciais para auxiliar na correção de hábitos.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, VISITE WWW.MYORESEARCH.COM OU WWW.MYOBACE.COM



AUSTRÁLIA - MATRIZ

Sede da MRC e Instalação de Treinamento
44 Siganto Drive, Helensvale QLD 4212, Austrália
Ligação gratuita: +61 1800 074 032
Dúvidas gerais: australia.hq@myoresearch.com

EUROPA

Escritório Regional e Instalação de Treinamento da MRC
Gompensstraat 21c 5145 RM,
5140 AS, Waalwijk, Países Baixos
Tel: +31 416 651 696
Dúvidas gerais: europe.hq@myoresearch.com

EUA

Escritório Regional e Instalação de Treinamento da MRC
9267 Charles Smith Avenue,
Rancho Cucamonga CA 91730 EUA
Ligação gratuita: +1 866 550 4696
Dúvidas gerais: usa.hq@myoresearch.com