

# ¿Qué causa los problemas de ortodoncia?

La mayoría de nuestros hijos desarrollará dientes apiñados y alineación incorrecta de la mandíbula. Estudios actuales han demostrado que la respiración por la boca, interposición lingual, deglución atípica y chuparse el pulgar – conocidos como malos hábitos miofuncionales – son la causa real de los dientes torcidos. Estos hábitos limitan el desarrollo de las mandíbulas y cara del niño que resultan en problemas de ortodoncia. Estas causas no se pueden corregir con Brackets.

#### Dientes normales contra apiñados

La función de la lengua, las mejillas y los labios determina la posición de los dientes. El crecimiento facial correcto depende de una función y patrones de respiración correctos.





APIÑADOS ARCO SUPERIOR

NORMALES ARCO SUPERIOR

NOTA: EL TAMAÑO DEL DIENTE NO HA CAMBIADO

#### Myobrace® for Juniors

Myobrace® for Juniors es un sistema de aparatos de tres etapas diseñado específicamente para corregir los malos hábitos orales durante el de desarrollo de la mandíbula superior e inferior. Myobrace® for Juniors es más eficaz en la dentición primaria tan pronto como tres años de edad.

### **Myobrace**® **for Juniors** – características de diseño

Etapa uno – corrección del hábito

Material flexible - para uso en casos de inicio más extremos y aceptación y comodidad mejorada del paciente. Cojines de Aire - permite la estimulación suave y

Cojnes de Aire - permite la estimulación suave y activa de los músculos faciales y mandibulares en crecimiento.

Lengueta, Escudo Lingual, y elevadores - entrenar a la lengua a situarse correctamente.

Bumper Labial - que reduce la actividad de los músculos labiales hiperactivos fuertes.



#### Instrucciones de uso:

Use su aparato *Myobrace*® durante una o dos horas diarias y durante toda la noche al dormir.

Sus dientes se podrían poner un poco sensibles durante las primeras etapas del tratamiento. Es bastante normal pero si el dolor llega a ser excesivo, reduzca el tiempo de aplicación y avise a su médico.



**Paso 1** – Sujete el *Myobrace*® con la lengueta hacia arriba.



**Paso 2** – Coloque el *Myobrace*® en su boca.



Paso 3 – Mantega su lengua en la lengueta.



Paso 4 – Cierre el Myobrace® y siénta como alínea sus dientes frontales y mandíbulas.



Paso 5 – Mantenga sus labios juntos y respire por su nariz.

¡No mastique su *Myobrace*®!

El *Myobrace*® puede caerse durante la noche al dormir en las etapas iniciales del tratamiento. Si ello sucede, aumente el uso durante el día.

#### ¿Cómo funciona?

MRC ha liderado el uso de aparatos para corregir hábitos miofuncionales en niños en crecimiento y ha demostrado el éxito en la corrección de los problemas dentales sin brackets. Este tratamiento puede también llevar a un mejor desarrollo facial en niños en crecimiento. La clave de este tratamiento es corregir la posición y función de la lengua, obteniendo respiración nasal correcta y re-entrenando a los músculos orales a funcionar correctamente.

Los aparatos *Myobrace*® enseñan eficazmente a la lengua a situarse correctamente en el maxilar superior, re-entrenan la musculatura oral y ejercen fuerzas ligeras para alinear los dientes.

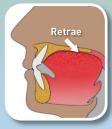
#### Objetivos del tratamiento:

- Labios cerrados todo el tiempo excepto al hablar o comer.
- Respirar por la nariz para ayudar al desarrollo de las mandíbulas superior e inferior y lograr el bocado correcto.
- Ninguna actividad labial al tragar para que permita a los dientes anteriores a desarrollarse correctamente.
- Mejora la alineación dental.
- Mejora el desarrollo facial.

Para que funcione el *Myobrace*<sup>®</sup>, usted debe corregir sus malos hábitos miofuncionales.



Posición correcta de reposo



Patrón correcto de deglución



Consciencia de respiración

#### Indicaciones de uso:

Myobrace® for Juniors es un sistema de aparatos orales de tres etapas diseñado específicamente para corregir malos hábitos orales y mejorar problemas de desarrollo de la mandíbula superior e inferior.

Los aparatos corrigen los malos hábitos miofuncionales que son la causa de los dientes torcidos, mientras que brindan pequeñas fuerzas para ayudar a expandir la mandíbula superior y alinear los dientes en su posición correcta.

#### Consideraciones del tratamiento

La duración del tratamiento puede variar dependiendo de la adaptabilidad biológica de cada paciente. Los aparatos orales *Myobrace*® se debe usar diariamente para un resultado exitoso. La supervisión regular de su dentista o ortodoncista es esencial para el tratamiento exitoso y evitar complicaciones de tratamiento no deseadas.

Aseo de su *Myobrace*®: Lave su aparato oral *Myobrace*® bajo con agua tibia cada vez que se lo quite de su boca. Use tabletas *Myoclean*® para asear bien dos veces a la semana. Consulte a su médico o terapista dental sobre *Myoclean*®, su agente de limpieza recomendado para todo aparato *MRC*.

## ADVERTENCIA: USAR SOLO BAJO LA SUPERVISION DE UN ORTODONCISTA O DENTISTA AUTORIZADO.

Tiempo de vida útil: 6 meses usado de forma diaria. Substituir después de 12 meses sin importar el tiempo de uso.



Myobrace® por Myofunctional Research Co. Myofunctional Research Co. Australia 44 Siganto Drive, Helensvale QLD 4212 Australia Tel: +61 7 5573 5999

Representante en EEUU: Myofunctional Research Co. USA 9267 Charles Smith Avenue, Rancho Cucamonga CA 91730 USA PD Box 2781, Rancho Cucamonga CA 91730 USA TEL: +1866 550 4696



Representante en Europa: Myofunctional Research Europe B.V. Gompenstraat 21 c 5145 RM Waabwijk The Netherlands P.O. Box 718, 5140 AS Waalwijk The Netherlands Ptl: +31 416 451 696 Uso unipersonal





