

¿Cómo funciona?

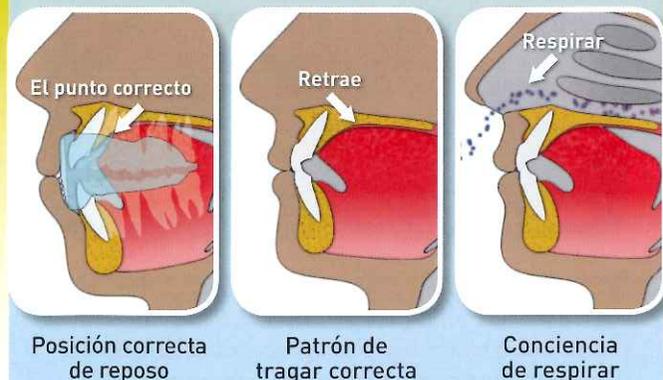
MRC ha sido pionera en el uso de aparatos para corregir hábitos miofuncionales en niños en crecimiento y ha demostrado el éxito en la corrección de ortodoncia sin brackets. Este tratamiento también puede conducir a un mejor desarrollo facial. La clave de este tratamiento es la corrección de la posición y la función de la lengua, obtención de correcta respiración de la nariz y el reentrenamiento de los músculos orales para funcionar correctamente.

Aparatos *Myobrace*® eficazmente entrenan la lengua para posicionar correctamente en el maxilar superior, reentrenar la musculatura oral y ejercer fuerzas ligeras para alinear los dientes.

Objetivos del tratamiento:

- Los labios juntos en todo momento, excepto cuando habla o come.
- Respire por la nariz, para ayudar al desarrollo de los maxilares superior e inferior, y para lograr la mordida correcta.
- No hay actividad labial al tragar, lo que permite que los dientes frontales se desarrollen correctamente.
- Mejora la alineación dental.
- Mejora el desarrollo facial.

Para que el *Myobrace*® trabaje, debe corregir sus malos hábitos miofuncionales.



Otros sistemas *Myobrace*®:



Hay sistemas *Myobrace*® adecuados para una amplia gama de edades y necesidades de los pacientes.

- *Myobrace*® para Kids edades 5 - 10
- *Myobrace*® para Teens edades 10 - 15
- *Myobrace*® para Adultos edades 15+

Hable con su médico hoy mismo acerca de *Myobrace*®, o visite www.myobrace.com.

myobrace®

Para obtener más información, visite www.myobrace.com
MYOBACE® POR MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.

Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk
P.O. Box 718, 5140 AS Waalwijk The Netherlands
Tel: (31) 416 651 696 Fax: (31) 416 652 745
Email: info@myoresearch.nl www.myoresearch.com

myobrace®

PARA JUNIORS

Dientes rectos, sin brackets.

El tratamiento temprano puede prevenir la necesidad de brackets.

EDADES
3-5



www.myobrace.com

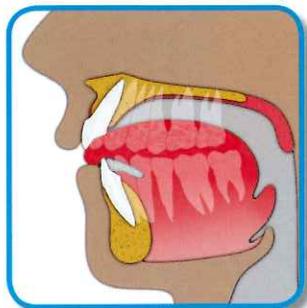
¿Qué causa problemas de ortodoncia?

De 2 a 5 años de edad, los niños están creciendo más rápidamente y pueden mostrar síntomas de una mordedura incorrecta

y mal alineados dientes primarios. La investigación muestra que estos primeros problemas continúan en las siguientes etapas de desarrollo y que causan problemas de ortodoncia pero son más prominentes cuando los dientes permanentes se desarrollan.

Hábitos como chuparse el dedo, el uso prolongado del chupete, la interposición lingual y respiración bucal (conocidos como los malos hábitos miofuncionales) hacen que las mandíbulas no se desarrollen correctamente y que los dientes se apiñen.

Estos hábitos pueden ser corregidos para evitar el requisito de tratamiento complejo de ortodoncia cuando todos los dientes permanentes están presentes en las edades de 12-14 años.



Ortodoncia con brackets es la única opción de tratamiento?

Desde 1989 *Myofunctional Research Co. (MRC)* han desarrollado aparatos que proporcionan una opción más eficaz para el niño en crecimiento con problemas de ortodoncia. Los aparatos están diseñados no sólo para enderezar los dientes, sino también para el tratamiento de las causas subyacentes de los dientes torcidos corrigiendo malos hábitos orales como respirar por la boca, sacar la lengua y la deglución incorrecta.

A diferencia de ortodoncia tradicional, el objetivo principal del enfoque de el tratamiento *MRC* es lograr dientes rectos por vida - a menudo sin necesidad de brackets o retenedores. Tratando las causas de los dientes torcidos también mejora la salud en general y permite a los pacientes a alcanzar su máximo potencial genético.

Myobrace® para Juniors

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

Los aparatos corrigen malos hábitos orales pobres, que son la causa de los dientes torcidos, mientras que proporciona fuerzas ligeras para ayudar en la expansión de la mandíbula superior que permite más espacio para los nuevos dientes permanentes que vienen a través.

Consideraciones de tratamiento

El tiempo de tratamiento puede variar en función de la adaptabilidad biológica de cada paciente. Para obtener un resultado satisfactorio del aparato *Myobrace®* debe ser usado diariamente durante 1-2 horas y durante la noche mientras duerme.

El control regular de su dentista u ortodoncista es esencial para el éxito del tratamiento y para evitar complicaciones del tratamiento no deseados.

Dientes normales contra apiñados

La función de la lengua, las mejillas y los labios determina la posición de los dientes. Crecimiento facial correcta depende de la función correcta y patrones de respiración.



APINADOS
ARCADA SUPERIOR

NORMAL
ARCADA SUPERIOR

NOTA: TAMAÑO DEL DIENTE NO HA CAMBIADO

Myobrace® para Juniors características de diseño



Material de dureza media - para desarrollo mejorado del arco.

Placa lingual hueca; defensa lingual y elevadores - entrenar a la lengua a situarse en la posición final correcta e impedir chuparse el pulgar

Orificios de respiración - ayuda en la transición a la respiración nasal correcta.

Bumper labial extendida - desanima músculos labiales fuertes, hiperactivos.



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

En este paciente los dientes torcidos y la mordida abierta fue tratado con éxito utilizando los métodos de tratamiento *Myobrace®*.