

## ¿Cómo funciona?

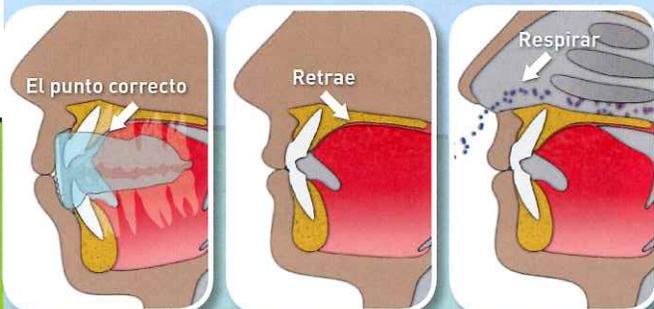
MRC ha sido pionera en el uso de aparatos para corregir hábitos miofuncionales en niños en crecimiento y ha demostrado el éxito en la corrección de ortodoncia sin brackets. Este tratamiento también puede conducir a un mejor desarrollo facial. La clave de este tratamiento es la corrección de la posición 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 desarrollan correctamente.
- Mejora la alineación dental.
- Mejora el desarrollo facial.

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



Posición correcta de reposo

Patrón de tragar correcta

Conciencia de respirar

## Otros sistemas *Myobrace*®:



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

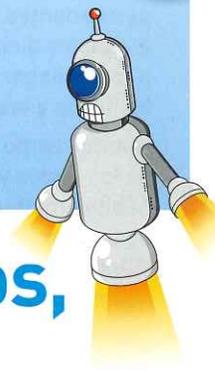
- *Myobrace*® para Juniors edades 3 - 5
- *Myobrace*® para Teens edades 10 - 15
- *Myobrace*® para Adultos edades 15+

Hable con su médico hoy mismo acerca de *Myobrace*®, o visite [www.myobrace.com](http://www.myobrace.com).

# myobrace®

## PARA KIDS

# Dientes rectos, sin brackets.



## El tratamiento temprano puede prevenir la necesidad de brackets.

EDADES  
5-10

# myobrace®

Para obtener más información, visite [www.myobrace.com](http://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](mailto:info@myoresearch.nl) [www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)



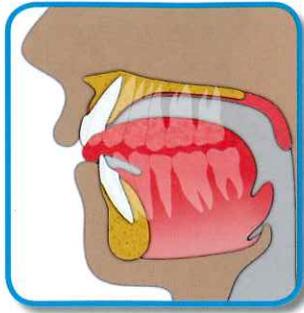
[www.myobrace.com](http://www.myobrace.com)

## ¿Qué causa problemas de ortodoncia?

De 6 a 10 años de edad, los niños están recibiendo sus primeros dientes permanentes. En esta etapa, los dientes pueden llegar a ser apiñados y las mandíbulas mal alineadas.

Hábitos como la respiración bucal, función incorrecto de los labios y lengua (conocidos como los malos hábitos miofuncionales) son las causas principales de desarrollo de la mandíbula mal y alineación de los dientes. La investigación muestra que estos problemas siguen a través de la dentición permanente, que requiere tratamiento complejo de ortodoncia. Brackets y extracciones no resuelven estos problemas y se tratan mejor en cuanto son evidentes.

Estos hábitos son más fáciles de corregir en los años de crecimiento. Una vez que las causas se corrigen crecimiento natural y la alineación dental puede tomar lugar.



## 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 Kids

*Myobrace® para Kids* es un sistema de aparatos de tres etapas diseñado específicamente para corregir malos hábitos orales, mientras que trata los problemas de desarrollo de la mandíbula superior e inferior. *Myobrace® para Kids* es más efectivo después que los dientes permanentes frontales del niño han llegado a través y antes de que todos los dientes permanentes hayan hecho erupción.

Los aparatos corrigen malos hábitos orales que son la causa de los dientes torcidos, mientras que proporciona fuerzas ligeras para ayudar a expandir el maxilar superior y alinear los dientes en su posición natural.

### 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 ortodontista 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 Kids características de diseño



**Dynamicore™ con Frankel Cage** - ayuda en la ampliación y desarrollo de las mandíbulas

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

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



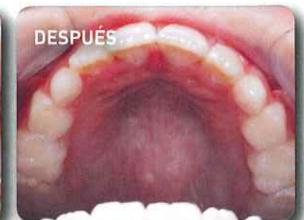
ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Separación de los dientes de este paciente fue tratado con éxito utilizando los métodos de tratamiento *Myobrace®*.