

HÃY HỎI Ý KIẾN NHA SĨ CỦA BẠN ĐỂ HIỂU THÊM  
VỀ **KÍ CỤ TIỀN CHỈNH NHA MYOBRAKE** NHÉ!



### 3 trong 4 trẻ đang tăng trưởng bị răng chen chúc, lộn xộn

Hệ thống khí cụ Myobrace® được thiết kế chỉnh đúng các thói quen, đường thở, nói rộng hàm, và chỉnh răng thẳng trong một hệ thống điều trị toàn diện cho trẻ đang tăng trưởng, điều trị chỉnh nha sớm sẽ mang lại hiệu quả hơn và giúp cho trẻ có một sức khỏe tốt hơn.

TRÁNH MUA HÀNG NHÁI, HÀNG NHỰA ĐỘC HẠI VÀ RẺ TIỀN, KHÔNG RÕ NGUỒN GỐC  
- SỬ DỤNG HÀNG CHÍNH HÃNG BẢO VỆ QUYỀN LỢI CHO CỘNG ĐỒNG

# RĂNG CHEN CHÚC LÀ DẤU HIỆU CHO THẤY VẤN ĐỀ VỀ SỰ PHÁT TRIỂN



Hầu hết trẻ em hiện nay đều có răng khấp khểnh, biểu hiện rõ ràng ở trẻ từ 3 đến 5 tuổi và thường do yếu tố di truyền. Tuy nhiên, nghiên cứu hiện đại chỉ ra những nguyên nhân khác có thể hạn chế sự phát triển tự nhiên.

Răng không bị chen chúc một cách ngẫu nhiên và bằng chứng cập nhật cho thấy phần lớn các vấn đề về chỉnh nha là kết quả của việc phát triển hàm không đúng cách. Sự phát triển hạn chế này, có thể được phát hiện ở bất kỳ độ tuổi sớm nào, làm hạn chế khoảng trống dành cho răng mọc.

Những đứa trẻ trong hình trên chỉ mới từ 4 đến 5 tuổi và bạn có thể thấy hàm răng sữa của chúng đã mọc chen chúc. Do đó, sẽ không có đủ khoảng trống để tất cả các răng vĩnh viễn sắp xếp chính xác. Ngoài ra, hai trẻ có biểu hiện “cười hở lợi” cho thấy hàm đang mọc xuống và ra sau sẽ dẫn đến khuôn mặt phát triển không đúng cách.



Chỉnh nha truyền thống bỏ qua những nguyên nhân này và chỉ tập trung vào việc buộc răng phải thẳng hơn. Việc thiếu đủ không gian đã dẫn đến việc nhổ răng vĩnh viễn đang khỏe mạnh, điều này có thể dẫn đến khuôn mặt bị hóp và theo thời gian xuất hiện sự lão hóa nhiều hơn mong đợi.

Việc tiếp cận bất lợi này thường dẫn đến tình trạng răng chen chúc quay trở lại, trừ khi dây cung được dán cố định lên răng vì nguyên nhân cơ bản vẫn chưa được giải quyết.

# NHỮNG TÁC ĐỘNG CỦA VIỆC THỞ MIỆNG VÀ NUỐT NGƯỢC ĐẾN HÀM VÀ SỰ PHÁT TRIỂN MẶT

Nếu trẻ thở bằng miệng vào ban ngày hoặc khi ngủ vào ban đêm, lưỡi sẽ tụt xuống đáy miệng, dẫn đến hàm trên và hàm dưới phát triển kém. Điều này có nghĩa là không có đủ chỗ cho răng trưởng thành mọc thẳng sau này. Nó không chỉ ảnh hưởng đến sự phát triển của hàm và mặt mà còn có thể ảnh hưởng đến hơi thở của trẻ.



Ngày càng có nhiều Nha sĩ, Bác sĩ chỉnh nha và Bác sĩ y khoa nhận ra sự cần thiết phải đánh giá sớm hơn để phát hiện các dấu hiệu phát triển hàm kém, đây không còn chỉ là vấn đề chỉnh nha và có thể được điều trị trước khi trẻ trưởng thành hoàn toàn.

Trẻ nhỏ thở bằng miệng sẽ không phát triển được hàm và khuôn mặt một cách chính xác. Quan sát con bạn đang ngủ vì đây là dấu hiệu đầu tiên của vấn đề. Ngày vào ban đêm là dấu hiệu của chứng rối loạn nhịp thở khi ngủ (SDB). Thở bằng miệng và thói quen nuốt không đúng cách sẽ hạn chế sự phát triển tự nhiên của hàm. Điều này có nghĩa là răng cửa và răng vĩnh viễn (răng khôn) sẽ không có đủ khoảng trống để di chuyển về đúng vị trí.

Kết quả là hàm trên bị hẹp, răng cối gắt phát triển thành một hàm nhỏ nhưng không có đủ chỗ. Sự phát triển hàm bị hạn chế này cũng ảnh hưởng đến sự phát triển của khuôn mặt.



Khuôn mặt  
phát triển kém



Sự phát triển của  
hàm bị hạn chế



Hàm hẹp và  
răng khấp khểnh

# ĐIỀU TRỊ VỚI HỆ THỐNG MYOBRACE®

## Hệ thống Myobrace® là gì?

Myobrace® là một loạt khí cụ trong miệng được đeo trong một giờ ban ngày và suốt đêm khi ngủ. Các khí cụ riêng biệt được sử dụng tùy theo độ tuổi của trẻ.



For  
Juniors



For  
Kids



For  
Teens

Primary  
dentition  
(Răng sữa)



3-5 tuổi

mixed  
Dentition  
(Răng hỗn hợp)  
6-10 tuổi



DEVELOPING  
PERMANENT DENTITION  
(Răng vĩnh viễn)

11-15 tuổi



Điều trị khí cụ Myobrace® hoạt động bằng cách tập trung vào việc điều chỉnh thói quen xấu của cơ chức năng là nguyên nhân cơ bản gây ra các vấn đề chỉnh nha. Phương pháp điều trị được thiết kế để giải quyết các thói quen răng miệng không đúng cách bằng cách dạy

trẻ thở bằng mũi, đặt lưỡi đúng cách trên vòm miệng và tiếp tục mở rộng hàm để chúng phát triển đến kích thước đầy đủ và phù hợp. Điều này mang lại đủ chỗ cho răng, giúp răng mọc thẳng tự nhiên và thường không cần niềng răng.

## Khí cụ T3

Nếu răng cần cắn chỉnh thêm, niềng răng vẫn có thể được sử dụng trong khoảng thời gian ngắn hơn nhiều. Tuy nhiên, hệ thống Myobrace® bao gồm khí cụ Myobrace® for Teens - T3, hầu hết sẽ điều chỉnh răng mà không cần niềng răng nếu đạt yêu cầu tuân thủ.





## Điều trị khí cụ Myobrace® có tác dụng gì?

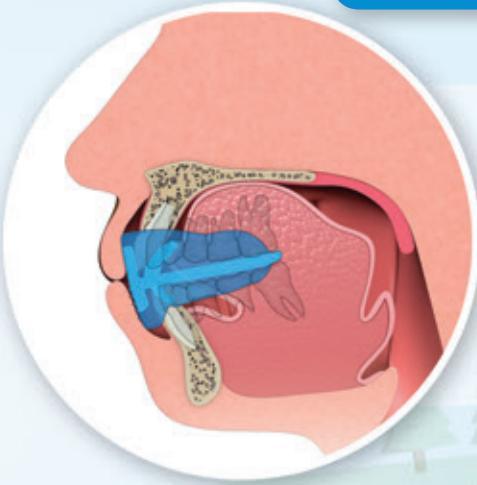
- Khắc phục thói quen răng miệng không đúng cách
- Phát triển và căn chỉnh hàm
- Làm thẳng răng
- Tối ưu hóa sự phát triển của khuôn mặt
- Cải thiện sức khỏe tổng thể
- Thúc đẩy thói quen ăn uống lành mạnh



**Khí cụ làm điều này như thế nào?**

**Bằng cách giúp trẻ:**

- Thở bằng mũi
- Đúng tư thế nghỉ lưỡi
- Nuốt đúng cách
- Giữ môi khép lại với nhau



Để hệ thống Myobrace® hoạt động, khí cụ phải được sử dụng MỖI NGÀY trong một đến hai giờ cộng với suốt đêm khi ngủ.

Nó cũng phụ thuộc vào sự hợp tác của trẻ để điều chỉnh các thói quen cơ chúc năng kém của mình. Điều này cần có thời gian và khác nhau tùy theo từng trẻ.

## Những Hoạt động Myobrace®

Ngoài ra, còn có các bài tập được gọi là *Hoạt động Myobrace®* được thực hiện hai lần mỗi ngày kết hợp với việc đeo khí cụ *Myobrace®*. Tham khảo thêm sổ tay hoặc ứng dụng *Hoạt động Myobrace®* để biết thêm thông tin.



# NHỮNG MỤC TIÊU ĐIỀU TRỊ VỚI KHÍ CỤ MYOBRACE®



1. Thở bằng mũi



6. Tiếp điểm giữa 2 hàm chính xác



2. Vị trí đặt lưỡi đúng



7. Răng thẳng



3. Môi không cử động khi nuốt



8. Hàm duy trì (nếu có)



4. Môi khép lại khi nghỉ ngơi



9. Sử dụng niềng răng tối thiểu hoặc không cần niềng răng



5. Phát triển khuôn mặt tối ưu



10. Chế độ ăn uống tốt để có sức khỏe tối ưu

Không phải lúc nào cũng có thể đạt được tất cả các mục tiêu này. Nó phụ thuộc vào sự tuân thủ của trẻ và khả năng sinh học của chúng để thay đổi thói quen và sơ đồ tăng trưởng. Nói chung, điều trị sớm hơn cho phép đạt được kết quả thành công hơn. Việc tuân thủ tốt sẽ mang lại kết quả tốt nhất cho trẻ đang lớn từ 3-15 tuổi.

## Thói quen tuân thủ của bệnh nhân để đạt hiệu quả điều trị

1. Sử dụng khí cụ Myobrace® mỗi ngày trong 1-2 giờ và suốt đêm khi ngủ (sử dụng thường xuyên là điều cần thiết để điều trị thành công)
2. Sử dụng khí cụ Myobrace® mỗi đêm khi ngủ
3. Hoàn thành ít nhất một trong các Hoạt động Myobrace® mỗi ngày
4. Hai môi khép lại với nhau khi không ăn hoặc nói
5. Lưỡi luôn nằm ở hàm trên
6. Thăm khám định kỳ hàng tháng với bác sĩ Myobrace®
7. Một chế độ ăn uống tốt để có sức khỏe tối ưu

Khi điều này đã rõ ràng, bạn đã sẵn sàng bắt đầu hành trình để có hàm răng thẳng tự nhiên, phát triển tốt hơn và sức khỏe được cải thiện.

# CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

## Điều trị Myobrace® mất bao lâu?

Điều này phụ thuộc rất nhiều vào việc trẻ tuân thủ điều trị Myobrace® và khả năng sinh học của trẻ trong việc thay đổi thói quen cũ như sơ đồ tăng trưởng. Nói chung, việc điều trị được bắt đầu càng sớm thì mức độ thành công càng cao. Thời gian điều trị được đề xuất với sự tuân thủ tốt thường là từ hai đến ba năm, miễn là không có mối lo ngại đáng kể nào khác về sức khỏe làm hạn chế kết quả điều trị.



## Con tôi có còn cần niềng răng sau khi điều trị không?

Điều trị tiền chỉnh nha Myobrace® hỗ trợ răng và hàm của con bạn phát triển tự nhiên và phù hợp với tất cả các răng trưởng thành của chúng. Điều trị nhằm mục đích đạt được sự liên kết răng tự nhiên hài hòa với cơ thể. Niềng răng đôi khi được sử dụng khi kết thúc điều trị trong một thời gian ngắn nếu muốn cẩn chỉnh 'hàng rào' hoàn hảo.

## Con tôi chưa có nhiều răng trưởng thành, có phải cháu còn quá nhỏ không?

Thời điểm tốt nhất để bắt đầu điều trị Myobrace® là từ 5-10 tuổi và do đó việc chỉ có một vài răng trưởng thành là điều bình thường. Bởi vì điều trị Myobrace® hoạt động bằng cách thúc đẩy sự phát triển khuôn mặt và phát triển hàm một cách chính xác thông qua việc loại bỏ các thói quen xấu về răng miệng, nên kết quả tốt nhất và ổn định nhất thường đạt được sớm khi trẻ vẫn đang phát triển.

## Khi điều trị xong răng có mọc lại không?

Trong quá trình điều trị Myobrace®, bác sĩ sẽ theo dõi chặt chẽ sự ổn định của quá trình điều trị. Nói chung, nếu các vấn đề về cơ chức năng được khắc phục, răng sẽ giữ nguyên vị trí.

## Có bất kỳ tác dụng phụ có hại nào khi điều trị bằng Myobrace® không?

Chưa có báo cáo nào về tác dụng có hại khi điều trị bằng Myobrace®. Các khí cụ được sử dụng rất linh hoạt và tạo ra lực nhẹ không liên tục để hỗ trợ việc đào tạo lại các cơ và chế độ thở.



## Việc điều trị có đau không?

Không. Có thể có một chút nhạy cảm trong vài ngày đầu điều trị nhưng sẽ hết.



Được nha sĩ trên 100 quốc gia  
sử dụng và tin dùng



**MYOFUNCTIONAL  
RESEARCH CO.**

INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE  
TECHNOLOGY AND EDUCATION

**AUSTRALIA – HEAD OFFICE:**

PO Box 14 Helensvale Queensland 4212

[info@mresearch.com](mailto:info@mresearch.com)



VIET NAM  
**N.K.LUCK**

CUNG CẤP THIẾT BỊ - VẬT LIỆU - DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA KHOA

781/A13 Lê Hồng Phong (nối dài), P.12, Q.10, TP.HCM  
Tel: +84 28 3862 0090 • Fax: +84 28 3862 0080

VP Đà Nẵng: R.102, Tòa nhà Soho Đà Nẵng  
27-29 Lý Tự Trọng, P. Thạch Thang, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng  
Tel: +84 236 398 1889

VPGD tại Hà Nội: Lầu 03, khu vực eSpace, Tòa nhà Savina  
Số 1 Đinh Lê, Hoàn Kiếm, Hà Nội  
Tel: +84 91 8893798 | +84 91 1229028

Email: [contact@nkluck.com](mailto:contact@nkluck.com) • Website: [www.nkluck.vn](http://www.nkluck.vn)

