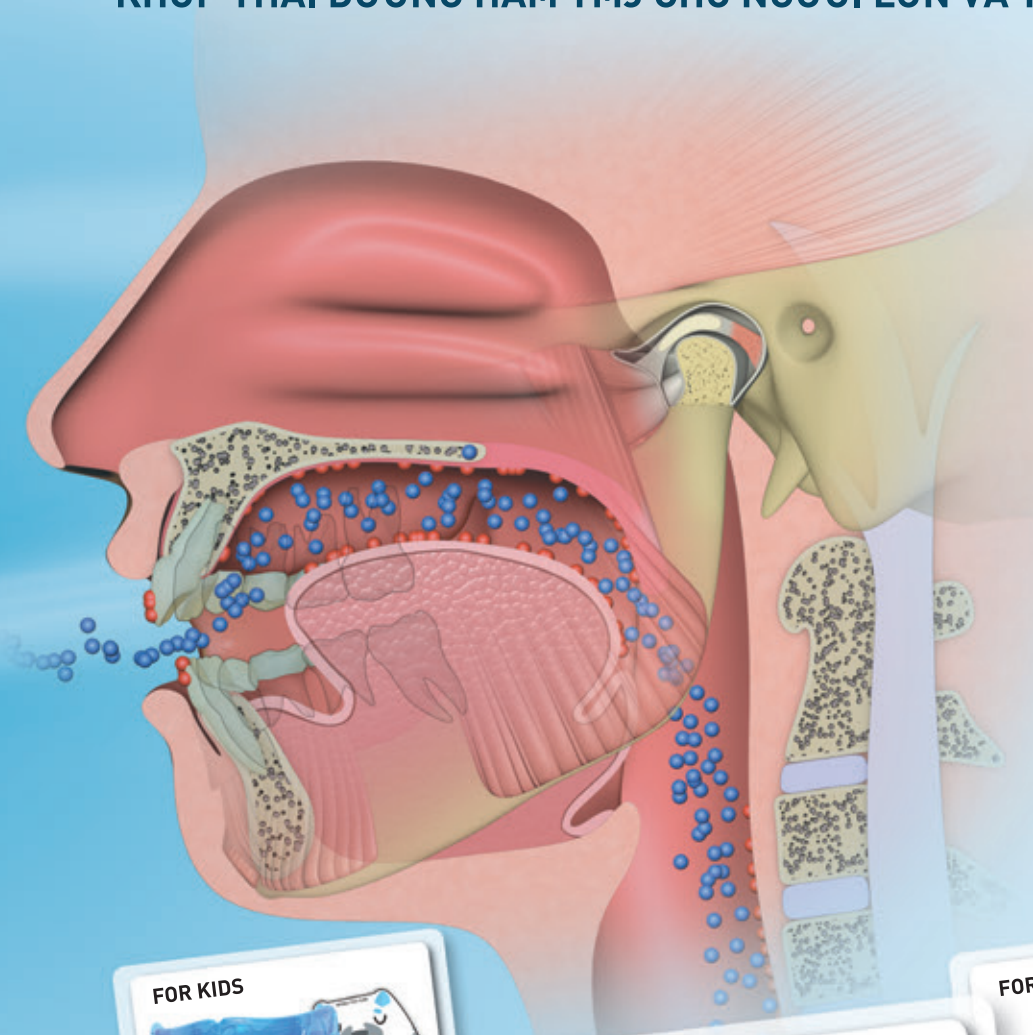


myosa®

MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

HỆ THỐNG KHÍ CỤ ĐIỀU TRỊ RỐI LOẠN ĐƯỜNG THỜ VÀ
KHỚP THÁI DƯƠNG HÀM TMJ CHO NGƯỜI LỚN VÀ TRẺ EM



www.myosa.com

WORLDWIDE PATENTS, FOR MORE INFORMATION VISIT MYORESEARCH.COM





myosa[®]
MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

CHO
NGỦ NGÁY

Tính năng của Myosa[®]

Myosa[®] - là hệ thống khí cụ chỉ định dành cho người bị chứng rối loạn thở khi ngủ với giải pháp hiệu quả và tiết kiệm chi phí đồng thời nâng cao chất lượng cuộc sống.

Hệ thống khí cụ Myosa[®], cung cấp các lựa chọn tiên tiến cho những người tìm kiếm các giải pháp điều trị chứng rối loạn thở khi ngủ. Thay vì chỉ tập trung vào việc làm giảm các triệu chứng của chứng rối loạn thở khi ngủ, triết lý điều trị của khí cụ Myosa[®] là chỉnh đúng đường thở và chức năng thần kinh cơ vốn là những nguyên nhân cơ bản của chứng rối loạn thở khi ngủ.

Dòng sản phẩm Myosa[®] thiết kế với nhiều kích cỡ phù hợp cho từng độ tuổi khác nhau (trẻ từ 2 tuổi đến người lớn) và các khí cụ đặc biệt dành cho tật nghiến răng, loạn chức năng khớp Thái Dương Hàm. Mang khí cụ Myosa[®] một giờ vào ban ngày và suốt đêm khi ngủ dưới sự theo dõi của bác sĩ điều trị.

Hiểu vấn đề

NGÁY xảy ra khi luồng không khí qua mũi hoặc miệng bị cản trở trong khi ngủ. Trong khi đó, sự tắc nghẽn không khí này thường do sự thư giãn và các cơ xung quanh cổ họng và hàm bị yếu, có rất nhiều nguyên nhân gây ngáy ngủ cũng như các chứng rối loạn về đường thở. Phổ biến nhất trong số này là thở miệng mãn tính, chế độ ăn uống kém, béo phì và lùi hàm dưới. Ngoài ra, chỉnh răng với nhổ răng có thể làm các vấn đề về hô hấp trầm trọng hơn.

Thở mũi và thở miệng

Thở miệng thì bất thường và là một trong số những nguyên nhân gây ra các vấn đề về chứng rối loạn thở khi ngủ (SDB).

Nếu trẻ thở bằng miệng, hàm sẽ không phát triển đúng. Người trưởng thành bị chứng rối loạn thở khi ngủ thường có hàm hẹp, khuôn mặt kém phát triển, điều này khiến cho lưỡi và hàm dưới thu hẹp đường thở. Do đó, điều quan trọng là phải học cách hít thở qua mũi đúng cách mọi lúc để hàm dưới và lưỡi luôn giữ đúng vị trí và đường thở được mở rộng.



THỞ MIỆNG
Lưỡi đặt thấp



THỞ MŨI
Lưỡi đặt lên cao

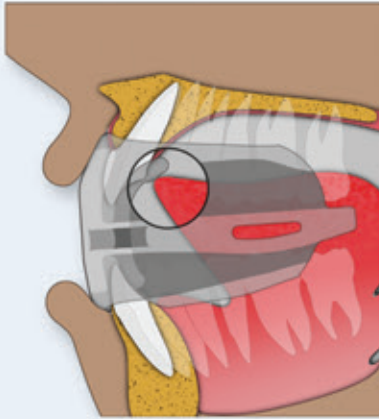
Điều trị với khí cụ trong miệng

Hiện nay việc điều trị bằng khí cụ trong miệng được coi là cách thuận tiện nhất để làm giảm ngáy cũng như các rối loạn về đường thở. Những khí cụ này có tác dụng đặt hàm dưới về phía trước và mở khớp cắn. Hiệu quả ở mỗi người sẽ khác nhau tùy thuộc vào nguyên nhân và mức độ nghiêm trọng của triệu chứng.

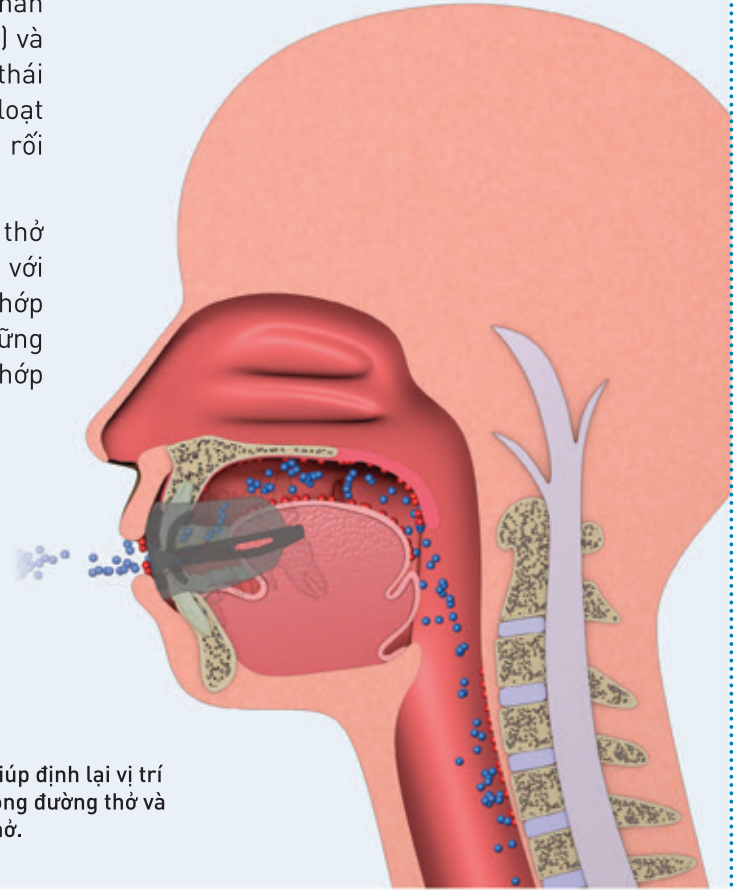
Chứng rối loạn thở khi ngủ (SDB) có thể là nguyên nhân gây ngáy ngủ, thở không đều, ngưng thở khi ngủ (OSA) và giấc ngủ ngắt quãng, điều này làm cho trẻ luôn ở trạng thái buồn ngủ vào ban ngày. Ngoài ra, còn dẫn đến hàng loạt những vấn đề nghiêm trọng về sức khỏe: tim mạch, rối loạn tuần hoàn, ngáy, rối loạn giấc ngủ.

Khi mang Myosa® sẽ mở đường thở và kiểm soát hít thở qua miệng. Các mặt phẳng linh hoạt của Myosa® với đế đệm khí làm giảm thiểu lực nén quá mức lên khớp Thái Dương Hàm. Khí cụ này sử dụng phù hợp cho những người bị chứng nghiến răng hoặc bị loạn chức năng khớp Thái Dương Hàm.

THẬN TRỌNG: Điều trị bằng các khí cụ có thể thay đổi vị trí răng và làm thay đổi liên kết hàm. Khí cụ Rigid Mandibular Advancement (MAD) cũng có thể gây đau khớp thái dương hàm hoặc thay đổi vĩnh viễn khớp cắn. Tuy nhiên khí cụ Myosa® giảm thiểu được tiềm ẩn này nhờ đặc tính linh hoạt tự nhiên.



Khí cụ Myosa® giúp định lại vị trí hàm dưới, mở rộng đường thở và điều chỉnh hơi thở.



For Juniors
2 - 6 tuổi



For Kids
6 - 12 tuổi



For Adults

Các đặc tính thiết kế

Phần cạnh cao giúp giữ trong miệng tốt hơn.

4 lỗ thở lớn có hiệu quả điều chỉnh hơi thở cho miệng thở.

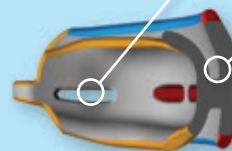
Thẻ lưỡi hướng dẫn lưỡi tiến về phía trước và phía trên ở vị trí đúng.

Đế nâng lưỡi giữ lưỡi đặt đúng vị trí ở hàm trên.

Đế đệm khí thoải mái hơn cho khớp hàm.

Định vị trí hàm tối ưu và giải phóng khớp cho hầu hết bệnh nhân.

Mặt cắt ngang



myosa[®]
MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE



MYOSA® FOR JUNIORS
2-6 TUỔI | GIAI ĐOẠN RĂNG SỮA



MẶT CẮT NGANG (TRÊN)
KHÍ CỤ (PHẢI)

Myosa® for Junior là khí cụ dành cho trẻ từ 2-6 tuổi. Đây là khí cụ hoàn hảo điều trị các nguyên nhân gây rối loạn thở khi ngủ trong giai đoạn đầu mọc răng và nó điều chỉnh vị trí hàm dưới để mở rộng đường thở, hơi thở và hướng dẫn đặt lưỡi đúng vị trí. Thay vì để các vấn đề về đường thở kéo dài đến tuổi trưởng thành thì khí cụ *Myosa® for Junior* điều chỉnh sớm nguyên nhân chứng rối loạn thở khi ngủ bằng cách giải quyết những vấn đề thở mũi và các rối loạn thần kinh cơ.



MYOSA® FOR KIDS
6-12 TUỔI | GIAI ĐOẠN RĂNG HỖN HỢP



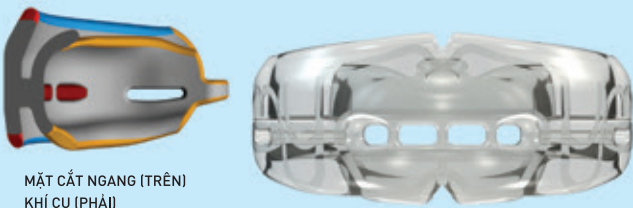
MẶT CẮT NGANG (TRÊN)
KHÍ CỤ (PHẢI)

Myosa® for Kids là khí cụ thiết kế dành cho trẻ từ 6-12 tuổi. Đây là khí cụ hoàn hảo điều trị các nguyên nhân gây rối loạn thở khi ngủ trong giai đoạn mọc răng hỗn hợp. Tập trung điều trị rối loạn thần kinh cơ, điều chỉnh hàm dưới, mở rộng đường thở, hơi thở và hướng dẫn đặt lưỡi đúng vị trí, *Myosa® for Kids* đảm bảo sẽ tránh được các biến chứng về sức khỏe suốt đời.

S1

GIAI ĐOẠN 1
THIẾT LẬP CHỨC NĂNG ĐƯỜNG THỞ
VÀ ĐIỀU CHỈNH THÓI QUEN

BEST COMFORT
NO FITTING
REQUIRED



MẶT CẮT NGANG (TRÊN)
KHÍ CỤ (PHẢI)

Myosa® for TMJBDS® S1 được thiết kế đặc biệt cho trường hợp thở miệng và ngáy ở người trưởng thành, bệnh nhân có thời gian giữ hơi thở ít hơn 25 giây. Khi mang khí cụ sẽ đẩy hàm dưới về phía trước, ngoài ra với thiết kế 4 lỗ thở lớn ở phía trước và đệm khí dày giúp mở rộng đường thở và giảm lực nén lên khớp hàm. Điều này giúp ích cho việc điều trị giảm ngáy. Với thiết kế linh hoạt của khí cụ cũng có thể phù hợp cho những người bị chứng loạn chức năng khớp Thái Dương Hàm.

S2

GIAI ĐOẠN 2
CHUYỂN SANG THỞ BẰNG MŨI
VÀ ĐIỀU CHỈNH THÓI QUEN

BEST COMFORT

DEFAULT
DAYTIME
APPLIANCE



MẶT CẮT NGANG (TRÊN)
KHÍ CỤ (PHẢI)

Myosa® for TMJBDS® S2 được thiết kế đặc biệt cho những bệnh nhân mà không phải là những người thở miệng mãn tính, những người đã trải qua điều trị bằng khí cụ *Myosa® for TMJBDS® S1*. Ngoài ra, khí cụ còn được sử dụng khi Thời gian giữ hơi thở (BHT) của bệnh nhân đạt từ 30 giây trở lên. S2 hoạt động bằng cách nâng cao hàm dưới của người ngủ và mở rộng khớp cắn, có tác dụng mở rộng đường thở. Với thiết kế các lỗ thở nhỏ hơn, khí cụ *Myosa® for TMJBDS® S2* cũng tối ưu hóa việc kiểm soát hơi thở qua mũi và giúp thở mũi một cách dễ dàng.

S3

GIAI ĐOẠN 3
THIẾT LẬP NHỊP THỞ BẰNG MŨI
VÀ ĐIỀU CHỈNH CHỨC NĂNG TMJ

BEST COMFORT



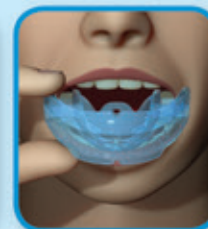
MẶT CẮT NGANG (TRÊN)
KHÍ CỤ (PHẢI)

Myosa® for TMJBDS® S3 được sử dụng trong giai đoạn điều trị thứ ba và cuối cùng, khi Thời gian Giữ Hơi thở (BHT) của bệnh nhân đã đạt đến 45 giây hoặc hơn. S3 chủ yếu được thiết kế để hoàn thiện quá trình thở bằng mũi, đồng thời cải thiện nhịp thở và các rối loạn cơ chức năng. Sử dụng *Myosa® for TMJBDS® S3* sau khi thở bằng mũi đã được thiết lập và các triệu chứng cấp tính của TMJBDS đã được thuyên giảm.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG: Không nhai khí cụ Myosa®!



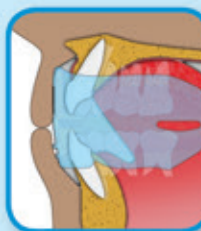
Bước 1 - Giữ Myosa® hướng về phía trên.



Bước 2 - Đặt Myosa® vào miệng của bạn.



Bước 3 - Giữ lưỡi của bạn trên bề mặt lưỡi.



Bước 4 - Khép miệng và để khí cụ hướng dẫn phần hàm trước của bạn.



Bước 5 - Cố gắng giữ môi khép với nhau và thở bằng mũi.

Bạn đầu sử dụng Myosa® vào ban ngày để làm quen. Cho đến khi quen với Myosa® hãy sử dụng trong khi ngủ.

FOR

TEETH GRINDERS

Nghiến răng là một triệu chứng phổ biến khác liên quan đến việc thở bằng miệng và sau đó trở nên trầm trọng hơn do áp lực và căng thẳng thần kinh.

Nghiến răng sẽ gây ra những tổn hại đến răng như: mòn men răng, nứt răng hoặc thậm chí khiến răng lung lay. Dòng khí cụ Myosa® cung cấp giải pháp bảo vệ toàn diện cho răng gây ra bởi việc nghiến răng, trong đó khí cụ Myosa® for Teeth Grinders (Myosa® dành riêng cho tật nghiến răng) được thiết kế đặc biệt cho mục đích này bằng cách tạo ra lớp bảo vệ giữa hàm trên và hàm dưới. Tùy vào mục đích sử dụng, những khí cụ này có thể dễ dàng thay thế giúp ngăn chặn tổn hại đến răng. Khí cụ một kích thước, màu trong suốt dành cho bệnh nhân từ 12 tuổi trở lên.



- 1 **Đế dày** – tăng khả năng bảo vệ.
- 2 **Thẻ lưới** – Hỗ trợ trong việc đặt vị trí lưới một cách chính xác.
- 3 **Tạo khuôn một cách dễ dàng** – trong vòng dưới 2 phút và có thể tạo lại khuôn đúc.
- 4 **Đế Aerofoil** – hỗ trợ giảm triệu chứng bằng cách giải nén khớp thái dương hàm (TMJ).
- 5 **Thúc đẩy vị trí hàm tối ưu.**

Myosa® TG

MOULDBLE
SINGLE LAYER
OPTIMUM COMFORT

TG
SOFT VERSION

CUSTOMISABLE



MẶT CẮT NGANG (TRÁI)
KHÍ CỤ (PHẢI)



Myosa® TG được thiết kế để hoạt động cho những người có tật nghiến răng, người không có triệu chứng TMJ. TG là khí cụ tùy chỉnh, có một kích thước được thiết kế để giúp giảm triệu chứng nghiến răng cho bệnh nhân. Khí cụ linh hoạt, một lớp, được đúc dễ dàng và vừa vặn với mọi kích thước khuôn miệng. TG được khuyến khích sử dụng vào ban đêm, nhưng cũng có thể được sử dụng vào ban ngày nếu vấn đề nghiến răng của bạn vẫn xảy ra vào ban ngày.

Myosa® TGH

MOULDBLE
DUAL LAYER
OPTIMUM FIT

TGH
HARD VERSION

CUSTOMISABLE



MẶT CẮT NGANG (TRÁI)
KHÍ CỤ (PHẢI)



Myosa® TGH được thiết kế đặc biệt cho những người nghiến răng nặng, những người có thể gặp các triệu chứng của rối loạn khớp hàm (TMJ). Khí cụ hai lớp, có lõi bên trong cứng được bọc bên ngoài mềm, tạo sự vừa vặn chắc chắn và giữ tối ưu cho răng trên cũng như tăng độ bền để bảo vệ chống mài mòn nghiêm trọng. Lớp đế dày giúp bảo vệ thêm vùng răng hàm và đảm bảo khí cụ nhẹ nhàng trên khớp hàm (TMJ) và thích hợp cho những người có các triệu chứng của Rối loạn khớp hàm (TMJ). TGH thường chỉ được sử dụng vào ban đêm nên ít có nguy cơ thay đổi khớp cắn. TGH cũng có thể được sử dụng để chẩn đoán TMJ sơ bộ.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

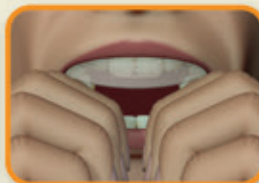
Không nhai khí cụ Myosa®!



Bước 1 - Đặt ngược khí cụ TG vào bát nước mới đun sôi (100°C/ 220°F) trong 60 giây.



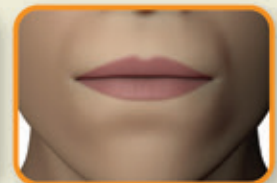
Bước 2 - Nhẹ nhàng lấy khí cụ TG ra khỏi nước đun sôi bằng thìa. Rửa sạch bằng nước thừa để nhiệt độ bề mặt về mức chịu được và nhanh chóng tiến hành các bước tiếp theo.



Bước 3 - Dùng gương để soi thẳng hàng trung tâm của khí cụ TG với đường trung tâm của răng hàm trên, sau đó ép chặt vào răng cửa và răng hàm.



Bước 4 - Ngậm miệng lại trong khi cắn chặt khí cụ TG. Hút mạnh và ấn các cạnh vào răng và viền nướu qua má và môi trong 20 giây.



Bước 5 - Đặt khí cụ vào nước lạnh trong 2 phút để làm mát sau đó lắp lại để kiểm tra độ vừa vặn, có thể đúc lại khí cụ bằng cách lắp lại quy trình lắp nếu cần.

LƯU Ý: HÃY THẢO LUẬN VỚI BÁC SĨ NHA KHOA ĐỂ ĐÁNH GIÁ ĐÚNG TRƯỜNG HỢP CỦA BẠN.



TEMPORALIS



LATERAL PTERYGOID



MASSETER



STERNOMASTOID



TRAPEZIUS



TMJs

HỆ THỐNG TMJ™ GIÚP CƠ CỘ VÀ HÀM THƯ GIẢN
GIẢM LỰC NÉN LÊN KHỚP THÁI DƯƠNG HÀM
HẠN CHẾ NGHIỄN RĂNG, VÀ GIẢM CƠN ĐAU CỔ VÀ ĐẦU

Giới thiệu

Nhiều nghiên cứu đã chỉ ra rằng có hơn 35% dân số bao gồm những người trẻ tuổi phải chịu đựng chứng rối loạn khớp Thái Dương Hàm ở các mức độ khác nhau. Việc chẩn đoán và điều trị đúng thường vượt quá sức bệnh nhân vì họ phải trải qua quá nhiều "lộ trình" nha khoa và y khoa.

Hệ thống TMJ™ của Myofunctional Research Co. cho phép chẩn đoán tức thì và điều trị hiệu quả cho rất nhiều bệnh nhân.

TMJ™ System giúp thả lỏng các cơ cổ và cơ hàm, giảm lực nén lên khớp Thái Dương Hàm, hạn chế nghiến răng lúc thức và lúc ngủ, và có thể giảm cơn đau cổ và đau đầu.

TMJ™ System là hệ thống 2 giai đoạn (máng cứng và máng mềm). Điều trị hiệu quả do làm giảm lực nén lên khớp Thái Dương Hàm, thả lỏng các cơ sọ - hàm dưới và loại bỏ các nguyên nhân như các thói quen xấu về cơ chức năng và chức năng phụ.

Máng mềm dùng cho điều trị đau cơ vùng sọ - hàm dưới (ngoài khớp), và máng cứng dùng cho điều trị đau khớp Thái Dương Hàm (trong khớp).



DÙNG
BAN ĐÊM

TMJ™ - Ban đêm

TMJ™ ban đêm là khí cụ đúc sẵn, mềm, dễ uốn (silicone y khoa) nên rất dễ cho bệnh nhân tự mang vào và vừa khít ngay (không cần chỉnh sửa trên ghế nha). Dùng thủ thuật khám cơ và khớp (xem video trên trang mạng www.myoresearch.com) sẽ chẩn đoán được ngay và sẽ điều trị hiệu quả rối loạn khớp Thái Dương Hàm. TMJ™ hỗ trợ chỉnh sửa cả thói quen cơ chức năng lẫn chức năng phụ. Nó có tác dụng bảo vệ miệng gấp đôi hoặc có các cạnh đứng hạn chế tạt nghiến răng; và Myofunctional Effect™ có thể lưỡi và phần chặn lưỡi giúp ngăn tạt đẩy lưỡi, nghiến răng, nuốt sai và các thói quen xấu khác của lưỡi - được cho là các yếu tố góp phần chính gây nên rối loạn khớp Thái Dương Hàm. TMJ™ cũng có dây dạng cánh máy bay làm giảm lực nén lên vùng khớp. Sử dụng 1 giờ vào ban ngày và suốt đêm trong lúc ngủ sẽ giúp giảm đau cơ và giảm các triệu chứng ngoài khớp một cách rõ rệt.



DÙNG
BAN NGÀY

TMD™ - Ban ngày

TMD™ ban ngày: cứng, khá dẻo và có thể chỉnh sửa theo từng bệnh nhân. Sử dụng kỹ thuật hai lớp do MRC phát triển (lớp ngoài và lớp trong), TMD™ có thể điều chỉnh phù hợp với dấu cắn đúng, ngay cả khi mất răng. Ngâm trong nước sôi khoảng 2 phút, TMD™ sẽ ôm khít sát vào hàm dưới của bệnh nhân và dấu cắn sẽ được tạo ra phù hợp với nhu cầu bệnh nhân. Do có cạnh thấp và gấn vừa vặn khít sát nên TMD™ cho phép bệnh nhân nói chuyện dễ dàng và thoải mái, rất thuận tiện cho mang ban ngày. Sử dụng tốt nhất khi kết hợp với TMJ™ ban đêm. TMD™ cũng có dây dạng cánh máy bay làm giảm lực nén lên vùng khớp, điều trị và làm giảm các triệu chứng đau trong khớp, giảm tiếng kêu lụp cụp, giảm cơn đau cấp tính khớp Thái Dương Hàm và cũng có thể được dùng trong trường hợp mất răng cối lớn.

Nhập khẩu & Phân phối bởi:

VIỆT NAM
N.K.LUCK
CÔNG CẤP THIẾT BỊ - VẬT LIỆU - DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA KHOA

📞 HCM: (028) 3862 0090 - 5412 2882 | HN: (024) 3201 7997 | ĐN: (0236) 398 1889
✉️ contact@nkluck.com
📍 781/A13, Lê Hồng Phong (nối dài), P.12, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh
K0.01, Đường B-Bắc, Khu Phố Star Hill, P. Tân Phú, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

