

myosa®

MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

UTILIZAR UNA
HORA AL DÍA Y
POR LAS NOCHES
AL DORMIR

PARA TRATAR LAS DISFUNCIONES
RESPIRATORIAS Y MIOFUNCIONALES

Para Niños de 6-12 Años de Edad



K51

Para establecer una vía aérea funcional

www.myosa.com

PATENTES MUNDIALES, PARA MÁS INFORMACIONES VISITE MYORESEARCH.COM

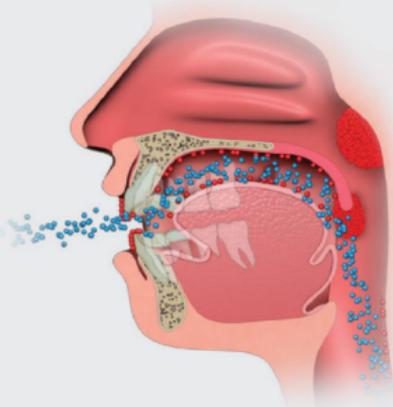
Entender el problema

Mucha gente no sabe que la respiración oral es una disfunción respiratoria poco saludable que puede causar una variedad de problemas de salud. Los niños con una disfunción respiratoria suelen tener maxilares subdesarrollados, lo cual lleva a problemas dentales, y la profesión médica ahora reconoce que las disfunciones respiratorias en niños contribuyen en gran medida a condiciones como por ejemplo las dificultades de aprendizaje, los trastornos del sueño e incluso el TDAH.

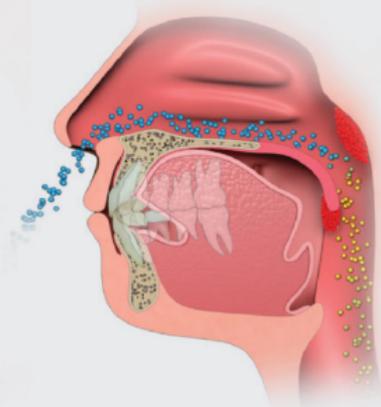
Las disfunciones respiratorias y sus consecuencias para la salud empeorarán a lo largo de los años y, por eso, deberían ser tratadas lo antes posible al establecer una respiración nasal continua.

La respiración bucal vs la respiración nasal

La respiración bucal hace que los músculos de la lengua, los labios, las mejillas y de la vía aérea no funcionen correctamente. En otras palabras, el niño tiene disfunciones miofuncionales que crean fuerzas que restringen el crecimiento maxilar y causan el apiñamiento de los dientes. Además, al respirar por la boca, los virus, las bacterias, partículas y los alérgenos entran directamente a la boca, afectando no solo al tejido linfóide, como las amígdalas y las adenoides, sino también a los pulmones. Respirar por la nariz es esencial para corregir los hábitos miofuncionales y tener un buen desarrollo dental, una buena filtración del aire y una buena salud en general.



VÍA AÉREA RESTRINGIDA
Respiración oral



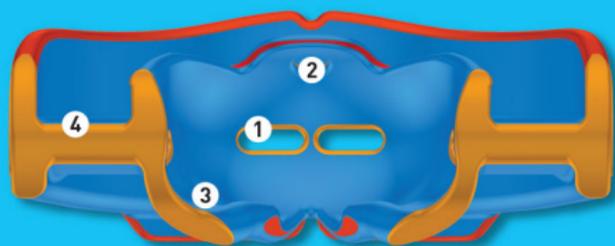
VÍA AÉREA FUNCIONAL
Respiración nasal

Myosa® for Kids Stage 1

El *Myosa® for Kids Stage 1 (KS1)* es un aparato para niños de 6 a 12 años de edad que son respiradores orales, sobre todo por la noche. El enfoque principal del *KS1* es establecer una vía aérea funcional, realizando la transición de una respiración oral a nasal. El *KS1* es más efectivo cuando se usa como parte del protocolo de tratamiento del sistema *Myosa®*. Es recomendable usar el *Myosa® for Kids Stage 2* después del *KS1* para seguir corrigiendo más las disfunciones respiratorias y miofuncionales.

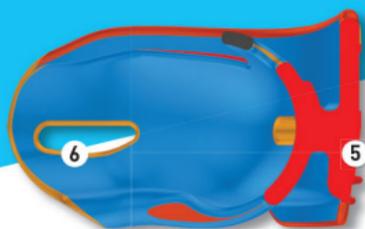
El *KS1* tiene un número de características únicas que leen a continuación. El aparato abre la vía aérea al abrir ligeramente la mordida y estabilizar la mandíbula. También tiene dos agujeros respiratorios grandes que regulan la respiración oral mientras el niño está pasando poco a poco a una respiración nasal. Con el aparato se consigue la rehabilitación de las disfunciones miofuncionales y la corrección de la respiración simultáneamente.

Myosa® KS1 - Características de diseño



- 1 Dos grandes agujeros respiratorios** regulan la respiración oral.
- 2 Lengüeta** ayuda a establecer la correcta posición de descanso de la lengua.
- 3 Elevador de lengua** mantiene la lengua en el techo de la boca.
- 4 Base** actúa como una levante de mordida y abre la vía aérea.
- 5 Bumper labial** desactiva los músculos labiales durante la deglución.
- 6 Cojinetes aéreos** ofrecen mayor comodidad para las articulaciones temporomandibulares.

Modelo
cortado



KS1

Información importante

Es normal que el aparato caiga de la boca durante las primeras semanas del uso nocturno. En ese caso usted puede aumentar el uso diurno para favorecer la retención del aparato durante la noche. El aparato *Myosa*® puede cambiar la posición de los dientes y maxilares. En los primeros días es posible que los dientes, las encías y los maxilares estén algo sensibles. Sin embargo, la flexibilidad del aparato minimiza esta sensación incómoda. Hable con su profesional de salud si la irritación no cesa.

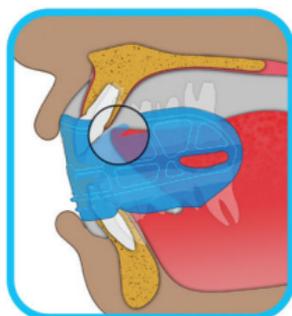
Instrucciones de uso



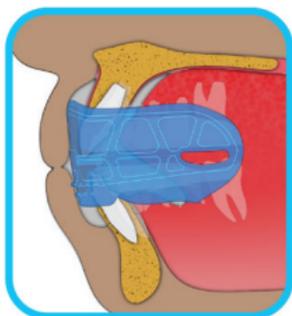
Paso 1 – Tome el aparato *Myosa*® en la mano con la lengüeta hacia arriba.



Paso 2 – Ponga el aparato *Myosa*® en su boca.



Paso 3 – Posicione su lengua contra la lengüeta.



Paso 4 – Cierre su boca.



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

¡Nunca muerda su aparato *Myosa*®!

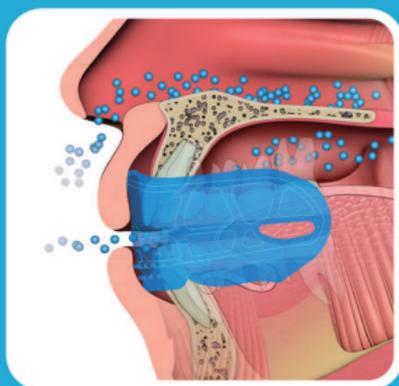
Use su aparato *Myosa*® una hora al día y durante toda la noche mientras duerme. Debe llevar el aparato CADA día para alcanzar los objetivos del tratamiento.

El sistema Myosa®

El sistema *Myosa*® trata los problemas respiratorios y miofuncionales relacionados a la respiración oral, los ronquidos y otros trastornos respiratorios del sueño en niños. El sistema incluye el *Myosa*® for Juniors (edades 3-6) y el *Myosa*® for Kids (edades 6-12). Los dos programas son sistemas de aparatos de dos fases que son combinados con los protocolos de tratamiento para tratar las disfunciones respiratorias y miofuncionales.

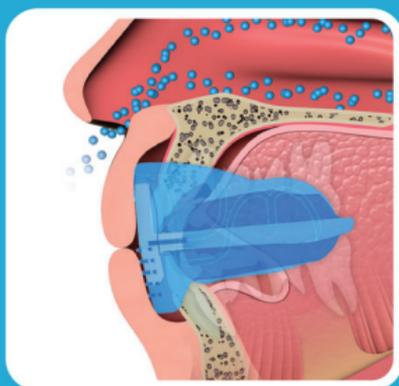
***Myosa*® Stage 1** estos aparatos tienen agujeros respiratorios grandes en el frente del aparato y una estructura que actúa como un levante de mordida para abrir ligeramente la vía aérea y permitir una mejor respiración, estimulando la respiración nasal. También corrigen los problemas miofuncionales, especialmente mejorando la posición de la lengua, lo cual ayuda a establecer una correcta respiración.

Los aparatos ***Myosa*® Stage 2** tienen agujeros respiratorios más pequeños y una base más fina, con el objetivo de estimular una respiración nasal continua y una relación mandibular ideal. También corrigen la función de los músculos de la lengua, los labios y las mejillas, llevando a una rehabilitación completa de los problemas respiratorios y miofuncionales en respiradores orales.



***Myosa*® Stage 1**

Establece una vía aérea funcional



***Myosa*® Stage 2**

Establece una respiración nasal y corrige los hábitos miofuncionales

Myosa® for Kids Stage 1 (KS1) es un aparato miofuncional del sueño especialmente diseñado para niños de 6 a 12 años de edad que respiran por la boca, sobre todo por la noche. La prioridad del **KS1** es establecer una vía aérea funcional tal y como empezar a corregir la función muscular de la lengua, los labios, las mejillas y de la vía aérea – o sea los correctos hábitos miofuncionales.

El **KS1** se centra en conseguir una respiración final y una corrección inicial de las disfunciones miofuncionales. Después del **KS1** viene el **Myosa® for Kids Stage 2 (KS2)**, cuyo objetivo principal es establecer una respiración nasal y una corrección de los hábitos miofuncionales continua. Su doctor determinará cuándo usted puede pasar a la siguiente fase del tratamiento.

Los beneficios del aparato **KS1**:

- Tratamiento sencillo y no invasivo de las disfunciones respiratorias;
- Tratamiento efectivo de las disfunciones miofuncionales cuando usado bajo el control de su profesional de salud;
- Tratamiento cómodo y seguro gracias al material de silicona de grado médico;
- Tratamiento de dos fases es la manera más efectiva de tratar tanto la respiración como las disfunciones miofuncionales.

Limpiar su Myosa®: Limpie su aparato **Myosa®** bajo el grifo con agua caliente después de cada uso. Recomendamos usar también las tabletas **Myoclean™** dos veces por semana para todos sus aparatos orales. Pregúntele a su doctor más información sobre el **Myoclean™**.

PRECAUCIÓN: USAR SOLAMENTE BAJO EL CONTROL DE UN PROFESIONAL DE SALUD LICENCIADO.

Duración: 6 meses basada en el uso diario.

Reemplazar después: 12 meses independientemente del tiempo de uso.

Para contraindicaciones y advertencias, visite myoresearch.com/appliances.



Myosa® 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
PO Box 2781, Rancho Cucamonga CA 91730 USA
Tel: +1 866 550 4696

Representante en Europa:

Myofunctional Research Europe B.V.
Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands
P.O. Box 718, 5140 AS Waalwijk The Netherlands
Tel: +31 416 651 696

Uso Individual.



**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**
INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION

