

FUNCTIONAL

ELASTOOSAS

by amcop

¡Deja de roncar!



BIS-GMA FREE
**BPA
FREE**
NO BISPHENOL-A

AMCOP®



ELASTODONTIC®
Therapy

ortodonzia
M
GRUPPO
MICERIUM

FUNCIONAL

ELASTOOSAS

Elastoosas es un nuevo dispositivo elastodontico de la gama **Bio-Activores Amcop**, se ha realizado con material médico termo elástico y tiene como objetivo liberar las vías respiratorias, por medio de una acción funcional específica, reduciendo sustancialmente el ronquidos y episodios de apnea del sueño.

El dispositivo de ronquido nocturno, **Elastoosas**, consiste en dos duchas oclusales unidas por una guía oclusal deslizante y retráctil, con el fin de componer un dispositivo de un solo bloque adecuado para sostener los dientes del arco dental superior e inferior en su totalidad. El dispositivo está diseñado con una guía oclusal adecuada para contener las diferentes tipologías de arcadas. Se distinguen por diferentes colores y siglas colocadas en la parte delantera derecha de la brida inferior.

Los principales elementos que componen el dispositivo, con el fin de lograr la acción deseada, se refieren, en primer lugar, al modelado de una guía de referencia al arco inferior que está más adelantada (protrusa) respecto a la norma, y un plano de oclusión correctamente elevado en acompañamiento a un particular modelado de tipo rampa, que se extiende a lo largo del perímetro de las bridas linguales inferiores, teniendo una función específica de verdadero ascensor lingual apoyado por un punto de referencia

(**botón pequeño**) adecuado para el estímulo (**Input**) de la lengua misma en la zona palatina, área retro incisiva (**Spot lingual**). Estos elementos generalmente resultan determinantes para la recuperación de una correcta respiración nasal, ya que permite liberar aún más el área faríngea. Una ayuda adicional para mejorar la respiración nasal y que consiste en un blindaje adecuado proporcionado por las bridas vestibulares (**escudos anteriores**) que actúan como una barrera para la respiración oral durante el sueño.

Los beneficios del dispositivo **Elastoosas** son, por lo tanto:

- Un aumento en la dimensión vertical de la boca a través de un plano oclusal elevado apropiado.
- Un adelantamiento de la mandíbula mediante la protrusiva de la guía inferior.
- Una lengua posicionada hacia arriba y hacia adelante, sostenida por un plano guía de tipo rampa (**Elevador lingual**)
- Mejora la respiración nasal a expensas de la oral, gracias a la función de las bridas vestibulares.



AMCOP®



OSAS 3



Dispositivo pequeño
Color **Rojo frambuesa**
Tamaño transversal de 55mm*

OSAS 4



Dispositivo medio
Color **Azul indico**
Tamaño transversal de 60 mm*

OSAS 5



Dispositivo grande
Color **Verde octanio**
Tamaño transversal de 65mm*

En definitiva será posible obtener una mejor ventilación del aire a través de una apertura adecuada de la zona de faríngea y toda la zona oral.

Una mejor ventilación del aire eventualmente limitará los ronquidos.

* Medición detectada por la distancia transversal que separa las cúspides vestibulares de los seis superiores.

FUNCTIONAL

ELASTOOSAS

by amcop

Uso del dispositivo

- El dispositivo **ELASTOOSAS** debe utilizarse por la noche.
- Antes de usar **ELASTOOSAS** es necesario colocarlo bajo el agua corriente para aflojar las fibras del mismo.

Las primeras noches, después de colocar el dispositivo en la cavidad oral, es posible que le resulte difícil conciliar el sueño y mantenerlo toda la noche. Estas dificultades pueden presentarse las primeras noches por la particular invasividad del dispositivo y por la predisposición del usuario a respirar con la boca, donde el propio dispositivo está preparado para la respiración nasal. Las primeras noches el dispositivo debe mantenerse durante un tiempo compatible en vista de las dificultades subjetivas y, por lo tanto, si es necesario removerlo se debe tratar de aumentar el tiempo más tarde sin desanimarse. A medida que pasen las noches el dispositivo será cada vez más tolerado, hasta que puedas quedártelo toda la noche. En algunos casos, siempre al comienzo del tratamiento, puede experimentar la pérdida del dispositivo durante el sueño y volver a intentarlo de nuevo cada noche. A medida que te acostumbras, puedes conservarlo hasta la mañana.

Material

El material utilizado para la fabricación del dispositivo **ELASTOOSAS** consiste en una composición de polímero elastómero, con características termoelásticas, apoyada por una extraordinaria elasticidad y excelentes propiedades mecánicas; todo esto para asegurar una adaptación cómoda a los arcos dentales y suficiente resistencia a la carga de masticación. Es un material médico certificado, completamente no tóxico, no contiene ftalatos, es analérgico, no hay presencia de látex, y finalmente no es irritante para las mucosas. Por lo tanto, tiene características completas de bio-compatibilidad para una mayor seguridad en la atención médica.

Lo que lo distingue de los demás son sus características termoelásticas específicas, que lo hacen adaptable a los diferentes tipos de forma de arcos, cuando lo necesita, a través de un modelado adecuado de las bridas a través de instrumentos de calor adecuados para el caso. El dentista prescriptor modificará el dispositivo en caso de cierta interferencia con las encías, los músculos de las mejillas, los labios y la lengua, con el fin de que sea lo más cómodo posible.

Lo que necesita saber antes de usar Elastoosas

Los ronquidos son un fenómeno acústico particular caracterizado por un ruido de intensidad variable generado a lo largo de las vías respiratorias por estructuras móviles y vibratorias causadas por la obstrucción de las vías respiratorias; si la obstrucción es completa, el conducto de aire se detiene y se produce la apnea. Los ronquidos pueden ser un problema de salud, puede resultar: sueño inquieto, dolores de cabeza, asfixia, tos, inhaladores, taquicardia, somnolencia, obesidad. A largo plazo, también podrían establecerse importantes problemas de salud relacionados con las enfermedades cardíacas y los accidentes cerebrovasculares.

Las condiciones alteradas de las funciones correctas de la boca, acompañadas de un marco oclusal anormal determinado por una condición craneo-mandibular fuera de lo común, pueden dar lugar a ronquidos. Específicamente, se refiere a una reducida dimensión vertical de la boca, y a una mandíbula retro posicionada que implica el desplazamiento posterior simultáneo de la lengua, lo que resulta en una oposición completa con la pared posterior de la faringe; esta situación puede afectar tanto la respiración oral como la nasal, ya que el aire ya no es capaz de llegar a los pulmones. Este es el caso de la apnea del sueño (OSAS) que es la alteración de la fisiología normal del sueño, caracterizada por interrupciones del sueño o roturas del sueño, debido a un bloqueo del paso del aire a la altura de la nariz y la garganta que determina la vibración de la úvula, paladar y pilares de la amígdala.

ELASTOOSAS es por lo tanto adecuado para casos con una reducida dimensión vertical de la boca en acompañamiento a una mandíbula retrusa y una lengua con postura baja y retro posicionada.

¡Deja de roncar!



INDICACIONES ADICIONALES

El dispositivo **Elastoosas** también está indicado en caso de:

- Bruxismo (Rechinamiento Nocturno)
- Ciertos problemas de tensión neuromuscular
- Dolores de cabeza por tensión muscular en pacientes predispuestos

Contraindicaciones

El dispositivo **Elastoosas** está contraindicado en caso de:

- Problemas con las articulaciones Temporo-Mandibola (ATM)
- Elementos dentales con acentuada movilidad de carácter periodontal
- Gingivitis.

AMCOP ELASTOOSAS



FUNCTIONAL
ELASTOOSAS
by **amcop**

DISPOSITIVO INDICADO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RONQUIDOS Y LA APNEA DEL SUEÑO



PREGUNTE A SU DENTISTA

SELLO DE STUDIO

