

OSCI MED
+ SWISS MEDICAL COMPANY



SWISS
MADE

**SOLUCIONES
ANTIRRONQUIDOS**



*Innovación y Calidad
para su Salud*

¿Quiénes somos?

Creamos OSCIMED SA hace más de 20 años para desarrollar, fabricar y distribuir productos sanitarios inspirados en la precisión suiza. Con una marcada orientación al paciente, nuestro propósito es ofrecer productos innovadores, cómodos, fiables y fáciles de utilizar. Nos definimos por la investigación constante de soluciones que mejoren las condiciones de vida de los pacientes y los usuarios.

De la mano de nuestros ingenieros y de nuestra extensa red de médicos y expertos, nos hemos especializado en la medicina del sueño con soluciones antirronquidos que se exportan al mundo entero. Gracias a nuestra experiencia y nuestra reputación en este terreno, en la actualidad somos líderes europeos en soluciones antirronquidos y seguimos esforzándonos por ofrecer los mejores productos del mercado.

La base del éxito de OSCIMED SA radica en la motivación, la versatilidad y la profesionalidad de todos nuestros colaboradores. Nuestra ventaja competitiva se debe a nuestra flexibilidad y a la originalidad de las soluciones que proponemos.



Roncopatía

Causas y efectos en la salud

Causas de la roncopatía

En general, el debilitamiento del tono muscular de la garganta y la caída de la lengua hacia atrás disminuyen el orificio de paso del aire durante el sueño. De este modo se producen turbulencias que provocan la vibración de la zona blanda del paladar y de la faringe, y esa vibración es la que provoca el ronquido. Además del molesto ruido para los demás, el ronquido puede evolucionar hasta convertirse en una obstrucción grave del paso del aire, que se caracteriza por pausas respiratorias de intensidad variable. Esta patología, denominada apnea del sueño, reviste mayor gravedad y es motivo de consulta médica.

Principales factores agravantes

- Exceso de peso.
- Consumo de alcohol por la noche.
- Tabaco, somníferos y tranquilizantes.
- Dormir boca arriba.
- Fatiga importante.
- Sequedad de la mucosa nasal, desviación del tabique nasal.

Efectos de la apnea del sueño en la salud

- Fatiga durante la jornada, somnolencia, falta de atención al volante, mal humor.
- Dolor de cabeza, pesadez y transpiración nocturna.
- Aumento de los riesgos cardiovasculares (hipertensión, accidentes cerebrovasculares).
- Disminución de la libido.



Vías respiratorias obstruidas por la parte posterior de la lengua = ronquido y apnea



Tres métodos para dormir mejor y roncar menos

1. ÓRTESES

1.1. Principio del avance mandibular

El **avance mandibular** es una técnica utilizada para el tratamiento de la roncopatía y la apnea del sueño. Nuestras **órtesis SomnoFit, SomnoFit-S, SomnoFit-B y Somnolis** están diseñadas para desplazar unos milímetros hacia delante el maxilar inferior (mandíbula) durante el sueño con el fin de mantener las vías respiratorias abiertas y, de este modo, reducir o eliminar los ronquidos y los episodios de apnea.

1.2. Eficacia del avance mandibular

El principio del avance mandibular está probado clínicamente. Permite reducir o eliminar el ronquido en más del 80 % de los casos. En el caso de la apnea obstructiva del sueño, la reducción del índice de apnea ronda como media el 55 %, pero puede variar considerablemente de un paciente a otro. Por lo tanto, es conveniente que un médico especializado evalúe su eficacia.

2. TRATAMIENTO POSTURAL

Para reducir o eliminar la roncopatía, una solución también orientada a modificar la posición corporal durante el sueño es el **tratamiento postural**. Nuestro **cinturón de vibraciones antirronquidos** y nuestra **almohada de posición PosiForm** incitan a dormir de lado en lugar de boca arriba y, con el tiempo, convierten la postura lateral en hábito.

Órtesis de avance mandibular

Vías respiratorias despejadas
= **sin ronquido**



En decúbito supino, la lengua y los tejidos blandos de la garganta tienden a desplazarse hacia atrás, lo cual aumenta el riesgo de obstrucción de las vías respiratorias y de roncar. Durmiendo de lado, estos tejidos no tienden a deslizarse hacia la garganta y la propensión a roncar disminuye.

3. DILATADOR NASAL

El estrechamiento de las fosas nasales por una obstrucción o por problemas de congestión favorece el ronquido, ya que aumenta la resistencia al paso del aire durante la respiración. Nuestro **dilatador nasal ClipAir** está diseñado para mantener las fosas nasales abiertas durante el sueño y mejorar la respiración al facilitar el paso del aire.



Órtesis contra el ronquido y la apnea Un diseño de eficacia probada

Termoformable y flexible ✓

6 ajustes ✓

Económica ✓

SomnoFit consta de dos férulas dentales (superior e inferior) termoadaptables a la dentadura. Las férulas se unen entre sí con un tensor que sujeta la mandíbula inferior en posición avanzada. Por lo tanto, el producto es totalmente personalizable y puede utilizarse todas las noches.



Se suministran 6 tensores de diversa longitud para su perfecta adaptación a las necesidades de cada paciente.

Contenido

Ref. S-02

- 1 férula superior con 2 enganches delanteros
- 1 férula inferior con 2 enganches traseros
- 1 indicador de temperatura del agua
- 1 estuche con orificios de ventilación
- 1 juego de tensores flexibles para ajustar el avance mandibular
- 1 manual de instrucciones

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el sueño, SomnoFit adelanta la mandíbula inferior unos milímetros. Este avance libera espacio en la parte posterior de la lengua y permite que el aire inhalado fluya sin dificultad.

Indicaciones

- Roncopatía
- Apnea moderada (se recomienda consultar a un médico)
- Apnea puntual: viajes, acampadas, barcos, vacaciones (se recomienda consultar a un médico)

Contraindicaciones

- Uso de prótesis dental extraíble o parcial sin fijación
- Dolor de la articulación temporomandibular
- Dientes flojos o inestables, menos de 10 dientes en la mandíbula superior o inferior
- Edad inferior a 18 años



Producto sanitario patentado CE



**DISEÑO OPTIMIZADO
PARA EL MÁXIMO
CONFORT**
APTO PARA
MUJER + HOMBRE



**6 TAMAÑOS DE TENSOR
PARA UN AJUSTE
PERFECTO**

MATERIAL BIOCOMPATIBLE



- ✓ **Termoformable y flexible**
- ✓ **8 ajustes**
- ✓ **Volumen y confort optimizados**
- ✓ **Fácil mantenimiento**

- Diseño patentado
- Volumen reducido
- Confort optimizado
- Fácil mantenimiento

SomnoFit-S consta de dos férulas dentales (superior e inferior) termoadaptables a la dentadura. Las férulas se unen entre sí con un tensor que sujeta la mandíbula inferior en posición avanzada. Por lo tanto, el producto es totalmente personalizable y puede utilizarse todas las noches.



Se suministran 8 tensores de diversa longitud para su perfecta adaptación a las necesidades de cada paciente.

Contenido

Ref. S-03

- 1 férula superior con 1 enganche delantero
- 1 férula inferior con 2 enganches traseros
- 1 placa de toma de impresión
- 1 indicador de temperatura del agua
- 1 estuche con orificios de ventilación
- 1 juego de tensores flexibles para ajustar el avance mandibular
- 1 manual de instrucciones



DISEÑO OPTIMIZADO PARA EL MÁXIMO CONFORT
 APTO PARA MUJER + HOMBRE

8 TAMAÑOS DE TENSOR PARA UN AJUSTE PERFECTO

MATERIAL BIOCOMPATIBLE



Somnofit®-S

Órtesis contra el ronquido y la apnea
Para mandíbulas de tamaño pequeño y mediano (S/M/L)

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el sueño, SomnoFit-S adelanta la mandíbula inferior unos milímetros. Este avance libera espacio en la parte posterior de la lengua y permite que el aire inhalado fluya sin dificultad.

Indicaciones

- Roncopatía
- Apnea obstructiva del sueño ligera o moderada (se recomienda consultar a un médico)

Contraindicaciones

- Uso de prótesis dental extraíble o parcial sin fijación
- Dolor de la articulación temporomandibular
- Dientes flojos o inestables, menos de 10 dientes en la mandíbula superior o inferior
- Edad inferior a 18 años
- Bruxismo (acción de apretar o rechinar los dientes)



Escanee el código y acceda al tutorial



Descargue e imprima la guía de tamaños

Producto sanitario patentado



Somnofit®-B

Órtesis contra el ronquido y la apnea Para mandíbulas de tamaño grande (XL/XXL)

La tecnología de la órtesis SomnoFit-S ya está disponible para mandíbulas de tamaño grande con el modelo SomnoFit-B. Esta versión utiliza el mismo principio de avance mandibular y posee las mismas propiedades.

- Diseño patentado
- Volumen reducido
- Mayor confort
- Fácil mantenimiento

SomnoFit-B consta de dos férulas dentales (superior e inferior) termoadaptables a la dentadura. Las férulas se unen entre sí con un tensor que sujeta la mandíbula inferior en posición avanzada. Por lo tanto, el producto es totalmente personalizable y puede utilizarse todas las noches.



Se suministran 8 tensores de diversa longitud para su perfecta adaptación a las necesidades de cada paciente.



**DISEÑO OPTIMIZADO
PARA EL MÁXIMO
CONFORT**
APTO PARA
MUJER + HOMBRE

**8 TAMAÑOS DE TENSOR
PARA UN AJUSTE
PERFECTO**

MATERIAL BIOCOMPATIBLE



Termoformable y flexible ✓

8 ajustes ✓

Volumen y confort optimizados ✓

Fácil mantenimiento ✓

Contenido

Ref. S-05

- 1 férula superior con 1 enganche delantero
- 1 férula inferior con 2 enganches traseros
- 1 placa de toma de impresión
- 1 estuche con orificios de ventilación
- 1 juego de 8 tensores flexibles
- 1 indicador de temperatura del agua
- 1 manual de instrucciones

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el sueño, SomnoFit-S adelanta la mandíbula inferior unos milímetros. Este avance libera espacio en la parte posterior de la lengua y permite que el aire inhalado fluya sin dificultad.

Indicaciones

- Roncopatía
- Apnea obstructiva del sueño ligera o moderada (se recomienda consultar a un médico)

Contraindicaciones

- Uso de prótesis dental extraíble o parcial sin fijación
- Dolor de la articulación temporomandibular
- Dientes flojos o inestables, menos de 10 dientes en la mandíbula superior o inferior
- Edad inferior a 18 años
- Bruxismo (acción de apretar o rechinar los dientes)



Escanee el código y acceda al tutorial



Descargue e imprima la guía de tamaños

- ✓ No termoformable
- ✓ Ideal para las vacaciones

Somnolis®

Férula dental antirronquidos
Sencilla, eficaz y económica



Somnolis es una férula dental de tamaño reducido. No precisa toma de impresión y se coloca rápida y discretamente en la boca. Al ser económica, Somnolis es ideal, por ejemplo, para una primera experiencia con férula dental, en vacaciones, acampadas o durante una breve estancia hospitalaria.

- **Importante:** para utilización regular (todas las noches) y prolongada, recomendamos el uso de una órtesis de avance mandibular personalizado mediante toma de impresión dental, como SomnoFit, SomnoFit-S o SomnoFit-B.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el sueño, Somnolis adelanta la mandíbula inferior unos milímetros. Este avance libera espacio en la parte posterior de la lengua y permite que el aire inhalado fluya sin dificultad.

Indicaciones

- Roncopatía
- Apnea puntual (viajes) (se precisa autorización médica)

Contenido

Ref. SLC-01

- 1 férula antirronquidos Somnolis
- 4 tensores de ajuste
- 1 manual de instrucciones

Contraindicaciones

- Uso de prótesis dental extraíble o parcial sin fijación
- Dolor de la articulación temporomandibular Dientes flojos o inestables, menos de 10 dientes en la mandíbula superior o inferior



Producto sanitario
patentado



MATERIAL BIOCOMPATIBLE



PosiForm®-Belt

Cinturón electrónico antirronquidos
y contra la apnea posicional

Un entrenador para disfrutar de noches apacibles y reparadoras

- Muy fácil de utilizar ✓
- Intensidad de vibración regulable ✓
- Talla única ✓

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Es sabido que dormir boca arriba favorece los ronquidos y la apnea. El cinturón PosiForm-Belt es una solución sencilla y eficaz. Consta de un dispositivo electrónico de aprendizaje inteligente y de un cómodo cinturón torácico. El dispositivo emite una vibración que alerta al usuario cuando duerme boca arriba. Advertido de este modo, puede girarse a un lado y poner fin a la vibración y al ronquido. Tras apenas unas cuantas noches, dormirá de lado de forma natural.

El cinturón, flexible y antitranspirante, se coloca alrededor del tórax o de la cintura, directamente sobre la piel o sobre la ropa interior. PosiForm-Belt lleva 2 pinzas con las que también es posible fijar el dispositivo al cuerpo sin cinturón, directamente sobre una prenda interior.

El cinturón suave y cómodo se lleva alrededor del tórax o la cintura, sobre la ropa interior. Su uso es sencillo y la vibración se puede ajustar en 7 niveles.



POSICIÓN DE RIESGO PARA EL RONQUIDO O LA APNEA

PosiForm-Belt detecta una postura de riesgo. Una vibración indica que es preciso girarse a un lado.



POSICIÓN PREVENTIVA IDEAL PARA LIMITAR EL RONQUIDO

PosiForm-Belt permanece alerta y reacciona en cuanto se adopta una postura de riesgo.



Indicaciones

Tratamiento postural para la roncopatía/apnea en posición supina. El aparato empieza a vibrar cuando el paciente duerme boca arriba (posición en la que la roncopatía/apnea es más probable) para alertarle de que debe ponerse de lado o boca abajo.

Contraindicaciones

Aparato estrictamente prohibido para personas con marcapasos.

EFICACIA

PosiForm-Belt reduce eficazmente los ronquidos y la apnea posicional gracias a las vibraciones que se activan en posición dorsal. Su diseño cómodo, discreto y personalizable permite un uso sencillo y no invasivo cada noche.



Contenido

Ref. P-01

- 1 módulo inteligente de tratamiento postural
- 1 cinturón ajustable
- 2 pinzas de fijación regulables
- 2 pilas tamaño AAA
- Instrucciones de uso

Producto sanitario



- ✓ Posición de la cabeza optimizada
- ✓ Probada clínicamente

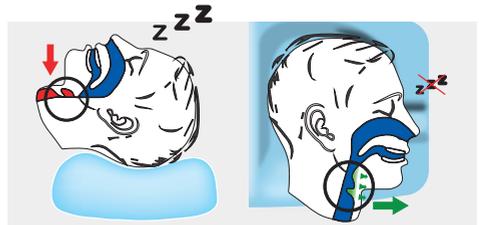
Almohada de posición antirronquidos
Solución eficaz y no invasiva



Según los estudios científicos, el 55 % de las roncopatías son posicionales. Las personas roncan más durmiendo boca arriba que de lado. Posiform tiene un exclusivo diseño antirronquidos que asegura la máxima eficacia.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La forma de esta almohada incita a dormir de lado con la cabeza ligeramente inclinada hacia abajo. En esta posición, la lengua queda adelantada por la gravedad, lo que crea espacio en la faringe y facilita una buena respiración.



Indicaciones

- Roncopatía posicional
- Apnea ligera y posicional (se precisa autorización médica)

Contraindicaciones

- Dolores articulares de cuello
- Sueño muy agitado con movimientos frecuentes

EFICACIA

Muy eficaz en caso de roncopatía posicional y sueño estable.

Contenido

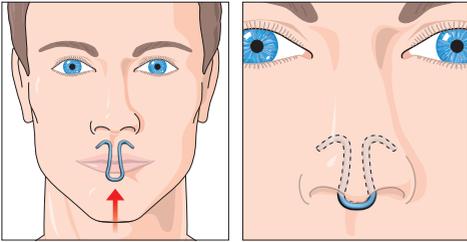
- Ref. S-PSF
- 1 almohada con memoria de forma
 - 1 funda interior de algodón y exterior de bambú



Dilatador nasal contra el ronquido y la congestión nasal

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

ClipAir se introduce fácilmente en la nariz. Dilata discretamente las fosas nasales incluso con inspiraciones fuertes.



Indicaciones

- Roncopatía
- Respiración nasal difícil
- Nariz o válvula nasal estrecha
- En combinación con una mascarilla CPAP, para mejorar el paso del aire a presión
- Deporte

Contraindicaciones

- Cicatrices o irritación en el interior de la nariz



- Discreto y reutilizable ✓
- Previene la sequedad de garganta ✓
- 3 tamaños disponibles ✓

EFICACIA

Se ha probado la eficacia del dilatador nasal en ensayos clínicos del sueño para obtener los efectos siguientes:

- Reducir el esfuerzo respiratorio (*)
- Disminuir la frecuencia cardiaca en personas con apnea (*)
- Recuperar la sensación de sueño reparador (*) y (**)
- Reducir el ronquido en más del 50 % de los usuarios (**)
- Reducir la sequedad de garganta (**)

Durante la actividad deportiva, está probado clínicamente (J. Griffin, The Laryngoscope, 1997) que el dilatador nasal:

- Reduce la frecuencia cardiaca
- Reduce la percepción de esfuerzo
- Reduce la ventilación necesaria durante el esfuerzo

Contenido

Ref. S-CLIP-S, S-CLIP-M o S-CLIP-L

- 1 pinza tamaño pequeño, mediano o grande (S, M o L)
- 1 estuche

Ref. S-CLIP-3

- 1 juego de 3 pinzas tamaño pequeño, mediano o grande (S, M o L)

(*) P. Kerr et al., Journal of Otolaryngology 21:3, 1992

(**) Jan Ulfberg, 1997



MATERIAL BIOCOMPATIBLE



- ✓ Termoformable y flexible
- ✓ Económica

Protector bucal contra el desgaste por bruxismo
La solución para las personas que rechinan los dientes

Solución contra el bruxismo

El bruxismo es una afección en la cual la persona, a menudo durante el sueño, aprieta o rechina involuntariamente los dientes, lo que le provoca dolores mandibulares, dolores de cabeza y problemas dentales. Nuestra **férula SanaBrux** es una solución eficaz para proteger los dientes frente a los efectos del bruxismo. También fabricada en Suiza y termoformable, flexible y cómoda, está concebida para prevenir el desgaste de los dientes. Esta solución está diseñada para adultos, salvo en caso de trastornos periodontales graves o de arcada dental incompleta.

Contenido

Ref. S-SBRX

- 1 férula dental termoformable flexible para la mandíbula superior
- 1 placa de toma de impresión
- 1 indicador de temperatura del agua
- 1 estuche con orificios de ventilación
- 1 manual de instrucciones



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Férula dental termomoldeable blanda. Protege los dientes contra el desgaste por bruxismo, que es la acción de rechinar o apretar los dientes.

Indicaciones

- Protege los dientes contra el desgaste por bruxismo, que es la acción de rechinar o apretar los dientes

Contraindicaciones

- Trastornos periodontales graves
- Menos de 8 dientes en la arcada superior
- En caso de dentadura inestable y dientes frágiles o quebradizos, pida consejo a su dentista
- Edad inferior a 18 años

Producto sanitario patentado



MATERIAL BIOCOMPATIBLE



¿Cómo elegir la solución antirronquidos adecuada?

Cada persona que ronca debe descubrir la solución que más le conviene. Aunque las órtesis de avance mandibular se consideran muy eficaces, hay que tener en cuenta varios factores, como la tolerancia a los dispositivos orales, nasales y posicionadores, la calidad de la dentadura, el tipo de roncopatía

(con o sin apnea, posicional) y la calidad de la respiración por la nariz. También aconsejamos combinar varios productos que actúen sobre la nariz y la garganta, por ejemplo ClipAir y SomnoFit, Somnolis o PosiForm.



	SomnoFit/-S/-B férula dental	Somnolis férula dental	PosiForm almohada	ClipAir dilatador nasal	Cinturón antirronquidos
Roncopatía	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
Apnea no posicional	★ ★ ★	★	–	★	–
Roncopatía o apnea posicional	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★	★ ★ ★
Roncopatía con dentadura inestable o intolerancia a las férulas dentales	<i>Contraindicado</i>	<i>Contraindicado</i>	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Respiración nasal difícil	–	–	–	★ ★ ★	–

Nuestra red de distribución



OSCIMED
+ SWISS MEDICAL COMPANY

OSCIMED SA
Fritz-Courvoisier 105 – CH- 2300 La Chaux-de-Fonds
Tel. +41 (0)32 926 63 36 – Fax +41 (0)32 926 63 50 – info@oscimedsa.com



Contacto

www.oscimedsa.com