Sibelmed®



Tu solución para las apneas y ronquidos posicionales

Positional Therapy

somnibel®

USB

CE 0318

Clase IIa



Somnibel · dispositivo postural

Qué es Somnibel

Somnibel es un producto sanitario de Clase IIa, que **reduce la incidencia de apneas del sueño y/o ronquidos posicionales**.

Consiste en un pequeño y ligero dispositivo adherido a la frente que aplica una suave vibración mientras tu paciente duerme en supino para inducirle a cambiar de posición, reduciendo así la incidencia de eventos respiratorios del sueño, ya sean apneas o ronquidos posicionales.

Numerosos estudios clínicos consideran la terapia postural como una solución efectiva para el SAHS posicional, obteniendo unos resultados similares al tratamiento con CPAP.

Somnibel ha sido desarrollado por **SIBELMED** con la colaboración de las unidades de sueño del **Hospital Universitario Araba/ Osakidetza** (Vitoria, ESPAÑA) y del **Hospital Universitario Arnau de Vilanova** (Lleida, ESPAÑA).

En España existen entre 5 y 7 millones de personas que sufren apneas del sueño.

Duran-Cantolla
Arch Bronconeumol 2005

Se estima que el 54% de pacientes con SAHS son posicionales.

Sabil J Clin Sleep Med. 2020

El 35% de la población adulta es roncadora, de los cuales el 75 % de roncadores simples son posicionales.

Nakano Sleep 2003


Rápido


Fácil


Sin necesidad de ajustarse


Sueño reparador

Beneficios

Somnibel representa un gran avance en el confort para los pacientes con SAHS posicional.

- Es cómodo, silencioso e indoloro.
- Sin período de adaptación.
- No afecta a la estructura del sueño ni lo fragmenta.
- Es idóneo para viajar porque es ligero, pequeño y fácil de transportar.
- Es higiénico y no es invasivo.



Los **estudios clínicos** realizados con **Somnibel** demuestran que:

Reduce el índice de apneas

Aumenta la saturación de oxígeno media en sangre

Puede ayudar a reducir el índie de ronquido

Mejora la calidad del sueño

Mejora la somnolencia diurna

Hidalgo-Armas Respir Med 2019
Hidalgo-Armas Thorax 2021
Hidalgo-Armas BMJ Open Respir Res. 2023

Sibelmed

Somnibel · dispositivo postural

Dispositivos

Positional Therapy somnibel®

Uso paciente

Somnibel se dirige a pacientes con SAHS y/o ronquidos posicionales.

Somnibel ha sido diseñado pensando en el paciente. Gracias a su función retardo, el dispositivo se activa a los 15 minutos de que el paciente se tumbe, lo que le ayudará a quedarse dormido. Además, si durante la noche detecta que se ha incorporado, esperará unos minutos antes de aplicar el estímulo para que se pueda quedar dormido de nuevo.

Positional Therapy somnibelPro®

Uso especialista

SomnibelPro se dirige a unidades de sueño y centros prescriptores.

Realiza una monitorización, evaluación de la eficacia y seguimiento de la terapia.
Su configuración permite registrar, visualizar y analizar las señales a través del software SomniLab.



Software SomniLab

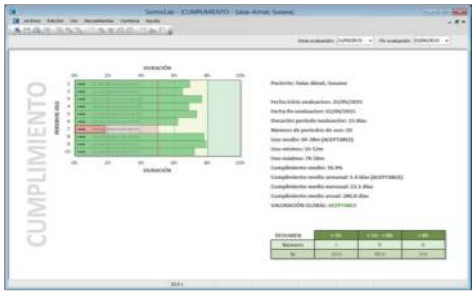
SomniLab es un software intuitivo, desarrollado para la descarga y análisis de las señales registradas por tu dispositivo **SomnibelPro**.

Permite el almacenamiento y la visualización de:
- Posición corporal
- Actigrafía
- Potencia del estímulo

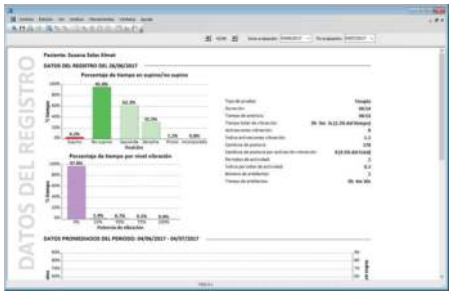
SomniLab te permitirá validar y hacer el seguimiento de tus pacientes fácilmente gracias al análisis del cumplimiento del tratamiento postural. Con él, podrás configurar **SomnibelPro** y adaptarlo a las necesidades de cada uno de tus pacientes. Además, te ofrece opciones de personalización como los tiempos de retardo inicial para conciliar el sueño, el retardo de vibración en supino o de incremento de vibración, así como modificar el modo terapia o placebo para posibles estudios clínicos.



Señales



Cumplimiento



Tendencias

Sibelmed®

Somnibel · dispositivo postural

Características principales

	Somnibel	SomnibelPro
Paciente	>18 años >40 Kg >145 cm	
Dimensiones	52 x 32 x 14 mm.	
Peso	17g.	
Modo de funcionamiento	Modo terapia	
	-	Modo placebo
Señales monitorizadas	Posición corporal	
	-	Actigrafía
	-	Potencia del estímulo
Señales registradas	-	Posición corporal
	-	Actigrafía
	-	Potencia del estímulo
Memoria	-	365 grabaciones
Software	-	SomniLab
Batería	Batería recargable	
Conectividad	USB	
Adhesivos	30 uds.	

Somnibel
Cód. 09892*

SomnibelPro
Cód. 09893*



*Incluye 1 caja de adhesivos

Adhesivos Somnibel
Cód. 08753



Producto desarrollado por **SIBELMED** en colaboración con hospital universitari arnau de vilanova · Osakidetza

Screen&Go

Polígrafo screening de 1 a 8 canales*



- Flujo respiratorio
- SpO_2
- Pulso (BPM)
- Ronquido
- Banda torácica
- **Posición**

* Actividad y Termopar (opcional)
* Termopar no se puede utilizar simultáneamente con la banda torácica

Sleep&Go

Polígrafo cardiorespiratorio de 8 a 16 canales*



- Flujo respiratorio
- SpO_2
- Pulso (BPM)
- Ronquido
- Banda torácica
- **Posición**
- Actividad
- Banda abdominal
- Termopar
- Bluetooth
- Nivel CPAP
- Mov. Extremidades
- Onda pulso

* Módulo externo EXG, para pruebas EEG, EMG, EOG, ECG (opcional)
* Ronquido externo no se puede utilizar simultáneamente con el sensor de movimiento

SIBEL S.A.U., Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com
www.sibelmed.com · **www.somnibel.eu**

Producto conforme con:
Reglamento de Productos Sanitarios (UE) 2017/745
EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

SIBEL S.A.U. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.

Sibelmed

FG SIB 1801_ES - Somnibel - V.2.0 - 05/2024