Sibelmed®

+35 años years




*Tu solución para las apneas y ronquidos posicionales*

Positional Therapy somnibel®

USB

CE 0197

Clase IIa

**www.sibelmed.com**



# somnibel · dispositivo postural

## Qué es Somnibel

**Somnibel** es un equipo médico 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 56% de pacientes con SAHS son posicionales.**

Oksenberg Chest 1997
Richard Eur Arch Otorhinolaryngol 2006

**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.




Reduce el índice de apneas y ronquidos

Aumenta la saturación en sangre

Mejora la hipertensión arterial

Mejora la calidad del sueño y la somnolencia diurna

Mejora la calidad de vida

Mejora el descanso de la pareja

Sibelmed®

# somnibel · dispositivo postural

## Modelos

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.

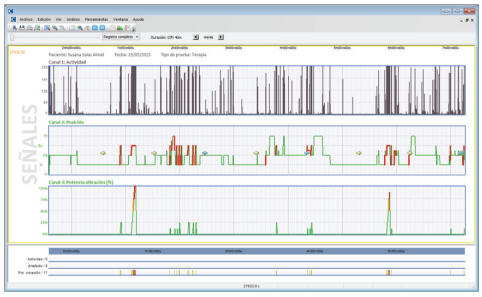


## Software SomniLab

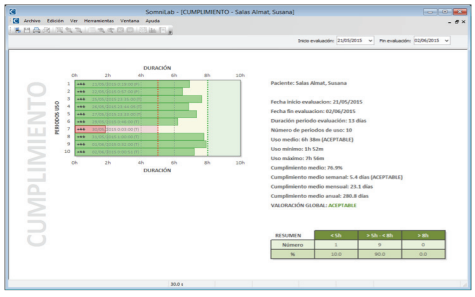
**SomniLab** es un software intuitivo, desarrollado para la descarga y análisis de las señales registradas por tu dispositivo **SomnibelPro**.

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

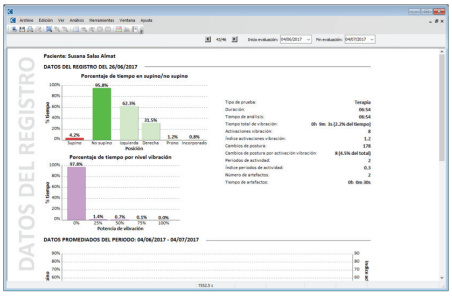
**SomniLab** te permitirá validar y hacer el seguimiento de tus pacientes fácilmente gracias al análisis del cumplimiento del tratamiento postural. Con él, podrás configurar **SomnibelPro** y adaptarlo a las necesidades de cada uno de tus pacientes. Además, te ofrece opciones de personalización como 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. 08767*

**somnibelPro**
Cód. 08768*



*Incluye 1 caja de adhesivos

Adhesivos Somnibel
Cód. 08753



Producto desarrollado por **SIBELMED** en colaboración con hospital universitari arnau de vilanova y 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., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)
Ventas Nacionales: Tel. +34 436 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 Fax: +34 93 436 16 11
www.sibelmed.com · www.somnibel.eu

ISO9001:2008



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

FG SIB 1801_ES - Somnibel - V.1.1 - 02/2018