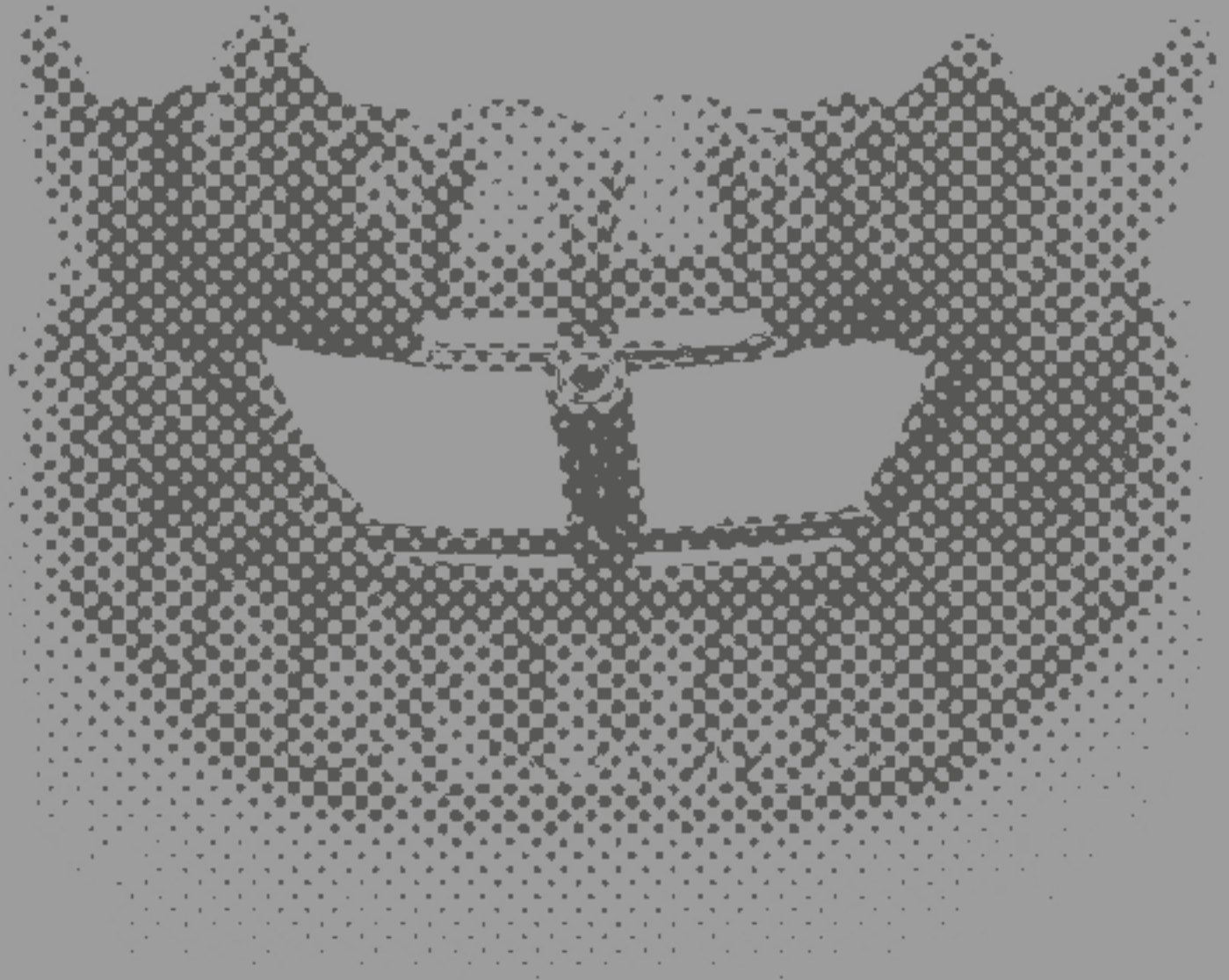




# OrthoApnea Classic



 OrthoApnea

(+34) 951 20 43 34  
Flauta Mágica 22  
29006 Málaga, ES

info@orthoapnea.com  
[www.orthoapnea.com](http://www.orthoapnea.com)



# OrthoApnea Classic

Lateralidad, avance y control de apertura en un sólo dispositivo

El dispositivo OrthoApnea Classic es un dispositivo de avance mandibular compuesto por dos férulas hechas a medida unidas por un sistema de ajuste central que permite un avance de la mandíbula cómodo y controlado que aumenta el tono muscular en el nivel de la vía aérea.

Los dispositivos de avance mandibular están indicados para pacientes con apnea obstructiva del sueño de leve a moderada y graves intolerantes a otros tratamientos. También están indicados para pacientes roncadores.

Su uso está contraindicado en pacientes con apnea central del sueño, otras enfermedades respiratorias, problemas periodontales avanzados y en pacientes menores de 18 años.

La regulación del avance mandibular se realiza mediante la activación del tornillo en sentido horario para aumentar el avance mandibular y en sentido antihorario para disminuirlo.

Las férulas están fabricadas con material acrílico de prótesis dentales y con un tornillo de titanio médico.

La solicitud del dispositivo OrthoApnea Classic se realiza a través de nuestra plataforma online [www.apneadock.com](http://www.apneadock.com) que permite la gestión y seguimiento de los tratamientos mediante un flujo completamente digital.



Regulación del avance

## Características OrthoApnea Classic



### Lateralidad

- Libertad de movimiento de lateralidad de hasta 24 mm.
- Compensación de desvío de línea media. El rango de lateralidad hace que no afecte el desvío de línea media tanto en oclusión como en el movimiento de apertura y avance.

### Apertura

- Apertura de hasta 12 mm.
- Apertura frontal para facilitar la respiración.
- Oclusión óptima entre las férulas.

### Avance

- Sistema central de regulación de avance mediante tornillo.
- Mecanismo de biela inversa. Mayor avance con la apertura.
- Regulación del avance de hasta 10 mm.
- Sistema preciso, cada 3 vueltas se avanza 1 mm.



#### Hecho a medida

Fabricado a partir de los modelos dentales del paciente.



#### Mecanismo de acción

Fabricado con material bicapa, rígido por la parte exterior y blando por la zona interior para una mayor comodidad.



#### Certificaciones

- Marcado CE.
- FDA-K203477.
- ISO13485.

0A003\_22v1\_1

## Automatiza al 100% el flujo de trabajo con estos sencillos pasos



### 1. Toma de registros

Tomar una impresión o un escaneado intraoral de la arcada superior e inferior.

Tomar el registro de mordida en la posición de avance mandibular.



### 2. Solicitud del tratamiento

Solicita el tratamiento en [Apneadock.com](http://Apneadock.com)

- Enviar las **impresiones tradicionales** y registro de mordida a OrthoApnea o a su distribuidor.
- Enviar las **impresiones digitales** a través de su escáner o Apneadock.



### 3. Fabricación del dispositivo

El dispositivo se fabrica a partir de los registros y las indicaciones recogidas en la prescripción del tratamiento.



### 4. Envío a clínica

Tras un exhaustivo control de calidad se envía el dispositivo a clínica.



OrthoApnea Classic

# Indicaciones de uso para el doctor



## Indicaciones de uso para el doctor OrthoApnea Classic

Las indicaciones de uso para el doctor contienen la información necesaria para realizar una correcta puesta en boca del dispositivo y un buen seguimiento al paciente.



### Puesta en boca

- El dispositivo deberá de esterilizarse en el autoclave antes de su puesta en boca en el paciente.
- Comprobar que el dispositivo está conforme a la solicitud y que no tiene desperfectos.
- Comprobar las férulas de forma independiente:
  - Introducir la férula superior en boca y comprobar la retención y la comodidad del paciente.
  - Introducir la férula inferior en boca y comprobar la retención y la comodidad del paciente.
- Unir las férulas e introducir el dispositivo completo en boca.
- Comprobar la retención del dispositivo completo. Tener en cuenta:
  - Si el paciente nota presión dental o excesiva retención. Retocar ligeramente la férula. Si requiere excesivo ajuste póngase en contacto con OrthoApnea.
  - Si el paciente tiene molestias musculares o de la articulación temporomandibular (ATM), utilizar la llave de activación en sentido antihorario para llevar la mandíbula a una posición de menor avance.
- Comprobar la oclusión de la férula superior e inferior.
- Explicar al paciente el uso y el mantenimiento según la Guía Paciente.

### Seguimiento

- Al comenzar el tratamiento, realizar revisiones cada 15 días hasta que el paciente se adapte al dispositivo completamente.
- La regulación del avance mandibular se realiza mediante la activación del tornillo en sentido horario. Tener en cuenta que cada 3 vueltas se avanza 1 mm.
- Si el paciente tiene molestias musculares o de la ATM, activar el tornillo en sentido antihorario para disminuir el avance.
- Si el paciente continúa roncando o no descansa, activar el tornillo en sentido horario para aumentar el avance.
- Si el paciente está completamente adaptado y ha mejorado el ronquido y el sueño, realizar visitas de control mensuales, anuales o cuando el paciente reporte cualquier problema.

Es recomendable realizar una poligrafía/polisomnografía de control para comprobar la mejoría del paciente con el dispositivo.



### Mordedor

**RECUERDE:** Para evitar problemas de oclusión o tensión articular, indicar al paciente que utilice el mordedor incluido en la caja tratamiento.

Después de usar el DAM, morder de forma suave y repetida el mordedor a lo largo de toda la arcada, especialmente en los molares, para recuperar su posición de mordida habitual.

Realizar el ejercicio hasta morder de forma cómoda.



 **OrthoApnea**

(+34) 951 20 43 34  
Flauta Mágica 22  
29006 Málaga, ES

[info@orthoapnea.com](mailto:info@orthoapnea.com)  
[www.orthoapnea.com](http://www.orthoapnea.com)