



OrthoApnea Morning Aligner

Férula de reposicionamiento
mandibular

Descripción

OrthoApnea Morning Aligner es un dispositivo intraoral compuesto por una férula superior para el reposicionamiento oclusal de las arcadas del paciente en la posición de mordida normal después de utilizar un dispositivo de avance mandibular (DAM).

La fuerza ejercida sobre los dientes y el efecto memoria a una posición protrusiva consecuencia del adelantamiento mandibular de los DAM durante toda la noche puede provocar movimientos dentales y de la mandíbula que con el paso del tiempo pueden conllevar un desplazamiento dental permanente o un cambio en la oclusión del paciente.

Diseño

La férula está diseñada a medida con unas rampas especiales que favorecen el deslizamiento de la arcada inferior hasta la posición de oclusión normal del paciente.

Modo de empleo

OrthoApnea Morning Aligner se utiliza por la mañana después de haber usado el DAM para:

- Restablecer la oclusión dental.
- Contrarrestar los movimientos dentales.

Con ello, se evitan los efectos secundarios más comunes de los DAM.

Fabricación

Esta férula se desarrolla mediante un proceso de planificación, diseño y fabricación digital (CAD/CAM) para garantizar un mayor grado de precisión y adaptabilidad de la misma.

En la fabricación, se utilizan impresoras 3D de alta precisión y materiales biocompatibles clase IIa.

Características

OrthoApnea Morning Aligner

Alta resistencia

La férula tiene una alta resistencia a las fuerzas de la boca, las caídas y los golpes.

Comodidad

El diseño y la capacidad de adaptación del material hace que el dispositivo sea muy cómodo durante su uso.

Espesor

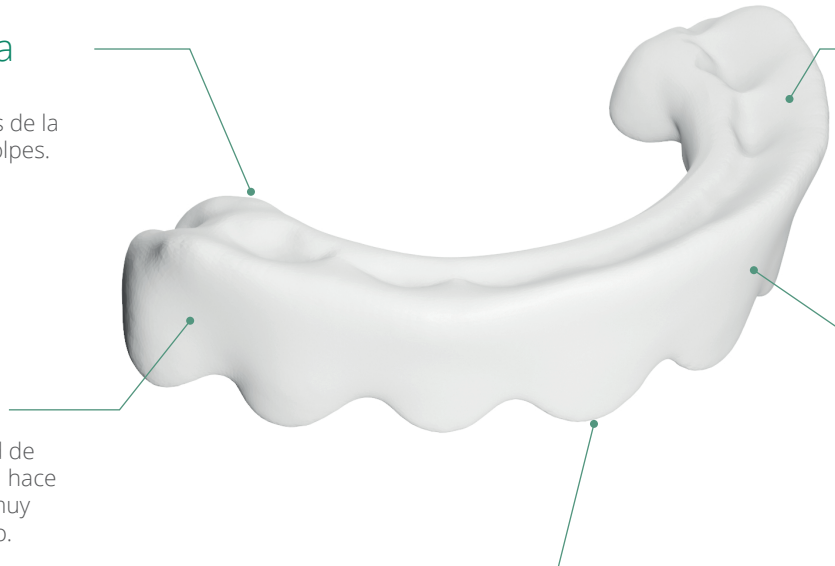
La férula se diseña con un espesor de 1,2 mm que favorece la reducción de la dimensión vertical.

Contacto oclusal

La férula ofrece buenas propiedades de oclusión y deslizamiento en caso de movimientos.

Material

Material biocompatible clase IIa: Poliamida 12 (Polilaurinactama, N° CAS 25038-74-8)



OrthoApnea

Flujo de trabajo



1. Toma de registros

Tomar las impresiones o un escaneado intraoral de la arcada superior e inferior.

Tomar el registro de mordida en la posición de oclusión habitual del paciente con una separación mínima entre cúspides de 1,5 mm.



2. Solicitud del tratamiento

Acceder a www.apneadock.com y solicitar el tratamiento.



3. Fabricación y envío

El dispositivo se diseña y se fabrica mediante un proceso CAD/CAM a partir de los registros y de la solicitud realizada en Apneadock.

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