



# OrthoApnea NOA

## A Nova Geração de Dispositivos Intraorais

OrthoApnea NOA é um dispositivo de avanço mandibular personalizado de acordo com a biomecânica mandibular de cada paciente. Composto por uma goteira superior (A) e uma inferior (B) unidas por um mecanismo came (1) e guia (2) que mantém a mandíbula avançada e promove um movimento de abertura controlado, facilitando a respiração.

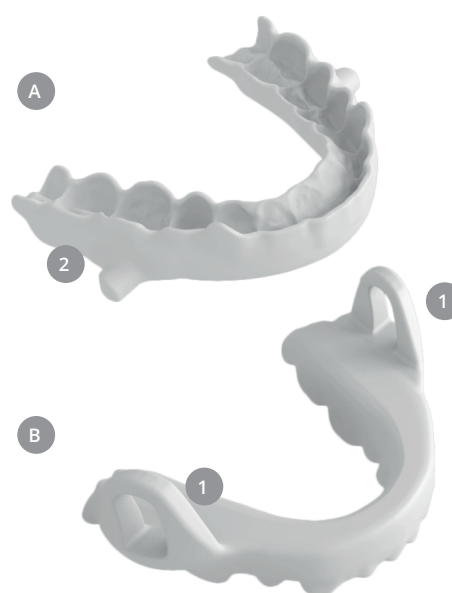
Os dispositivos de avanço mandibular são indicados para pacientes com apneia obstrutiva do sono leve, moderada e grave, intolerantes a outros tratamentos. Eles também são indicados para pacientes com roncopatia.

O seu uso é contraindicado em pacientes com apneia central do sono, outras doenças respiratórias, patologias periodontais avançadas e em pacientes menores de 18 anos.

A regulação do avanço mandibular é realizada através da troca da goteira inferior. Cada goteira é fabricada na posição avançada definida pelo médico. Podem ser solicitados em milímetros em relação ao Ponto Inicial (Exemplo: -1, SP, +1, +2) ou em percentual da faixa de avanço total do paciente (Exemplo: 50%, 60%=SP, 70% e 80%).

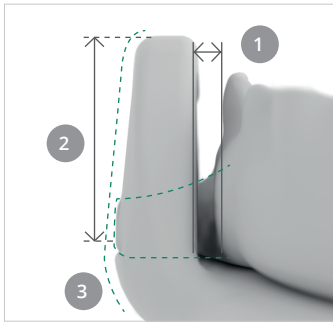
O aparelho é fabricado em Poliamida 12 (Polilaurinlactam, CAS No. 25038-74-8), um material leve e de alta resistência com certificação de biocompatibilidade Classe IIa. OrthoApnea NOA é um aparelho de avanço mandibular personalizado de acordo com a biomecânica mandibular de cada paciente. Composto por uma goteira superior (A) e uma inferior (B) unidas por um mecanismo came (1) e seguidor (2) que mantém a mandíbula avançada e promove um movimento de abertura controlado, facilitando a respiração.

A solicitação do aparelho OrthoApnea NOA é feita através da plataforma online [apneadock.com](https://apneadock.com) que permite a gestão e monitorização dos tratamentos através de um fluxo totalmente digital.



# Características

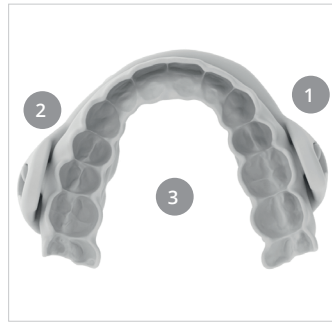
## OrthoApnea NOA



1. Lateralidade do dispositivo.
2. Altura do came. Limita a abertura mandibular.
3. Design ergonômico de acordo com a anatomia interna da bochecha.



1. Batente superior para limitar a abertura da boca.
2. O perfil interno do came é obtido a partir da artrocine-mática mandibular de cada paciente. A curva do came permite um avanço protrusivo controlado com a abertura da boca.



1. A espessura do goteira é de 1,2 mm.
2. Volume mínimo na boca e adaptado à cavidade oral.
3. Espaço lingual máximo.



1. Dimensão vertical mínima.
2. Otimização dos planos oclusais para reduzir os efeitos colaterais dos MADs.

## Opções de personalização



Lateralidade



Limitação de abertura



Sequência de regulação antecipada



Abertura frontal



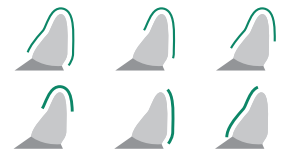
Design misto



Design recortado



Ganchos para elásticos intermaxilares



Opções de banda anteriores

## Certificações

- Marcação CE.
- FDA (K202651).
- EN ISO 13485.

OAT09-24v1