

RESUMEN.

Este Dispositivo dilatador de faringe por medio de avance Mandibular, el cual consta de dos 2 férulas una superior **(1)** y una inferior **(2)** extendidas en su flanco **(3)**, hechas en dos capas, una interna de látex **(7)** y otra externa de acetato **(8)**, unidas entre sí y fijadas estas dos férulas **(1)** y **(2)** por dos tornillos **(4)** de expansión bidireccionales(para quedar tipo Monobloque) y por medio de estos podemos darle Ajuste Fino en el avance milimétrico anteroposterior de la férula inferior **(2)** con respecto a la férula superior **(1)**, ubicándolos a los lados y en la mitad de las dos férulas, se fijan estos dos tornillos **(4)** de expansión con aletas superiores **(5)** e inferiores **(6)** de acrílico a las dos férulas. Así logramos dilatar la faringe por medio del avance milimétrico para corregir mientras duerme el paciente: **Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS)-Síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño (SAHS), Síndrome de Resistencias Aumentadas de las Vías Aéreas Superiores (SARVAS) y Ronquidos.**

Al ser férulas en material blando evitan al máximo los problemas que se pudieran presentar a nivel de las Articulaciones Temporo-mandibulares, en el sistema muscular y a nivel dentario de los pacientes y permite cierto grado de movilidad entre las férulas dejando al Dispositivo Dilatador de Faringe por medio de Avance Mandibular ser escualizable en cierto modo para mayor comodidad del paciente mientras duerme.

Además de incorporarle un medio de unión a las férulas y que a su vez permite el Ajuste Fino en el avance del Dispositivo en sentido postero-anterior o anteroposterior, por medio de los Tornillos de expansión de ortodoncia bidireccional los cuales son pequeños y cómodos, logrando mayor éxito en el tratamiento de estos pacientes. Este Dispositivo Dilatador de Faringe por medio de Avance Mandibular presenta mejora también al dejar más largo los flancos de las férulas, consiguiendo mayor soporte por medio de los procesos alveolares de los maxilares superior e inferior, logrando evitar efectos secundarios sobre los dientes del paciente como sol el dolor dental, la presión y sensibilidad dental, los cambios de posición o movimiento dental, etc...

Con todo lo expuesto anteriormente este Dispositivo Dilatador de Faringe por medio de Avance Mandibular mejorado, llevará a conseguir a los pacientes una mejor calidad de Vida y un bienestar en su salud al igual que a las personas de su entorno.