INFORMACIÓN TÉCNICA

Dispositivo intraoral de avance mandibular confeccionado para el manejo del ronquido y la apnea obstructiva del sueño, el cual esta conformado por las siguientes partes:

- Férula A: Se adapta al maxilar superior
- Férula B: Otra al maxilar inferior

Ambas férulas están hechas de láminas duras de copoliester en su exterior y láminas de poliuretano blando en su interior.

Férula A: lleva sumergido un tornillo en la zona donde se alojan los dientes antero superiores, este se encuentra en posición horizontal para realizar su activación hacia delante.
El tornillo anterior es un tornillo de ortodoncia unilateral, el cual permite una activación de hasta 6 mm, este aditamento permite la titulación controlada del dispositivo dando mayor confort.

Férula B: en la zona donde se alojan los dientes antero inferiores emerge una extensión en acrílico verticalmente que se contacta con el tornillo anterior de la Férula A para permitir el avance de la férula B.

Ambas férulas presentan en su zona oclusal rodetes en acrílico que permiten el contacto entre ambas además del deslizamiento libre entre estas y funciona para no invadir el espacio en donde se aloja el tornillo de la férula superior y la extensión de la férula inferior.

Al permitir el deslizamiento libre entre ambas férulas, lo hace más cómodo para pacientes con bruxismo o rechinamiento dental, evitando molestias a nivel muscular y articular.

El dispositivo no presenta aditamentos que conecten directamente ambas férulas con el fin de que el paciente pueda realizar movimientos libres de la mandíbula, apertura oral, hablar, tomar líquidos mientras usa el dispositivo.