

LÍNEA DE ORTODÓNIA PECLAB



 peclab

MINI-IMPLANTES ORTODÓNCICOS

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo autoperforante, no siendo necesario, en muchos casos, el uso de Taladro para inserción. En la instalación de mini-implantes MARPE, se sugiere utilizar el taladro de 1,1 mm de largo, disponible en el kit, para el orificio guía de introducción.
- Los modelos con cabeza convencional y tipo Bracket permiten el uso de diferentes accesorios y alambres rectangulares de hasta 0,021 x 0,025".
- Producido con titanio ASTM F136 (grado 5), bio-compatible y destacado para aplicaciones médicas y dentales.
- Los modelos HS poseen micro roscas compactas que permiten una alta estabilidad primaria y son más adecuados para el maxilar o mandíbula de pacientes jóvenes.
- Los modelos S, con rosca simple, son los más adecuados para el hueso mandibular.
- Los modelos EXTRA ALVEOLARES son indicados para las regiones Buccal Shelf e infracigomática.
- Los modelos HS Marpe están indicados para una rápida expansión del maxilar asistida por Mini-implantes (MARPE).
- Instalación realizada manualmente con Llave de Mano o Contra-ángulo 1/1 con resistencia al torque superior a 20Ncm, que se adapta a la pieza de mano, u opcionalmente, con motor/contra-ángulo.
- Embalaje individual y estéril por radiación gamma.

S Button



S Bracket



HS Button



HS Bracket



HS MARPE



Extra Alveolar



Comprobar en el site las características técnicas, con detalles, y los modelos de mini-implantes disponibles.

EXCLUSIVIDAD PECLAB



Se puede realizar la instalación del mini-implante manualmente de dos maneras, con utilización del Contra-ángulo 1/1 y de la Pieza de Mano (Figura A), o a través de la Llave de Mano (Figura B). En la opción con contra-ángulo 1/1, este debe poseer resistencia al torque superior a 20Ncm.

EXPANSIÓN RÁPIDA DEL MAXILAR ASISTIDA POR MINI-IMPLANTES-MARPE

La técnica MARPE de expansión maxilar para correcciones de atresia en el paladar de pacientes adolescentes, adultos jóvenes y adultos, se ha demostrado que es una opción eficiente en las situaciones donde los disyuntores Hyrax convencionales no son capaces de promover la disyunción debido a la etapa de maduración de la sutura mediana palatina. Peclab produce tres modelos de expansores para la técnica MARPE:

El **modelo MARPE SL** está indicado para pacientes adolescentes, adultos con atresias moderadas. Este modelo permite la sustitución de algún mini-implante con pérdida de estabilidad durante el proceso de disyunción, con la angulación o desplazamiento de los mismos sin interferencia en el procedimiento de expansión.

El **modelo MARPE 2S** está indicado para pacientes en crecimiento puberal (9-13 años). Utiliza sólo dos Mini-implantes HS MARPE, instalados con una pendiente de hasta 45° en la región del pre-maxilar.

El **modelo MARPE EX**, de altura ajustable para adaptarse al paladar, está indicado para pacientes con atresias severas. El ajuste de la altura de los pies en L se realiza a través de la fijación de soldadura láser, personalizando así el dispositivo para cada paciente

Disyuntor MARPE SL

Aperturas 6, 9 y 11mm

Disyuntor MARPE 2S

Aperturas 9 y 11mm

Disyuntor MARPE EX

Aperturas 9, 11 y 13mm

Pies de altura ajustables

EXPANSORES HYRAX, MINI HYRAX Y CON APERTURA DIFERENCIAL

Peclab también produce disyuntores Hyrax y Mini Hyrax para la expansión maxilar rápida (ERM) en niños, y desarrollado, en asociación con USP/Baurú (equipe Dra Daniela Garib), el expansor con apertura diferencial (**Disyuntor Garib**) para los niños, incluidos los que presentan labio leporino y paladar hendido.

Disyuntor Hyrax

Aperturas 9 y 11 mm

Disyuntor Garib

Apertura 10mm

Disyuntor MiniHyrax

Apertura 9mm

KIT QUIRÚRGICO



Plus (3150)
Basico (5361)

Verifique el site para ver la relación de piezas de cada kit.

En la instalación de mini-implantes Extra Alveolares, especialmente en la región Buccal Shelf, se sugiere utilizar la Broca Ø1.5mm corticoperforación, disponible en kit, para marcado y comienzo de la introducción.