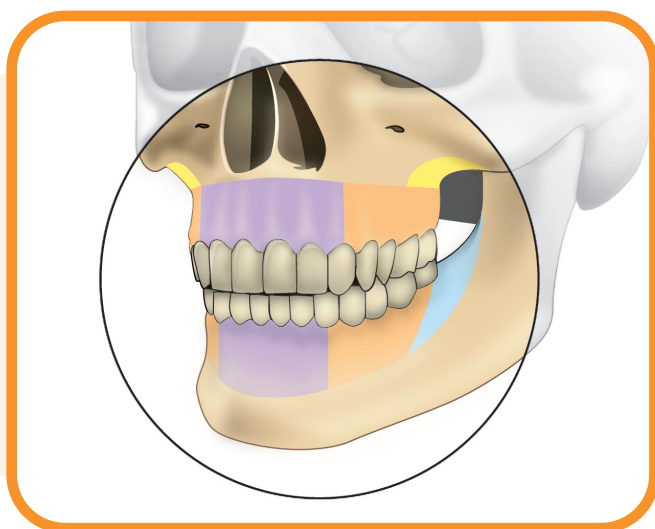
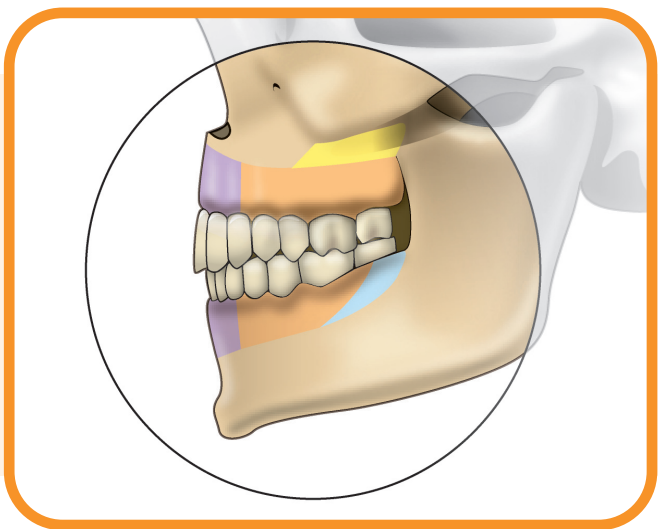
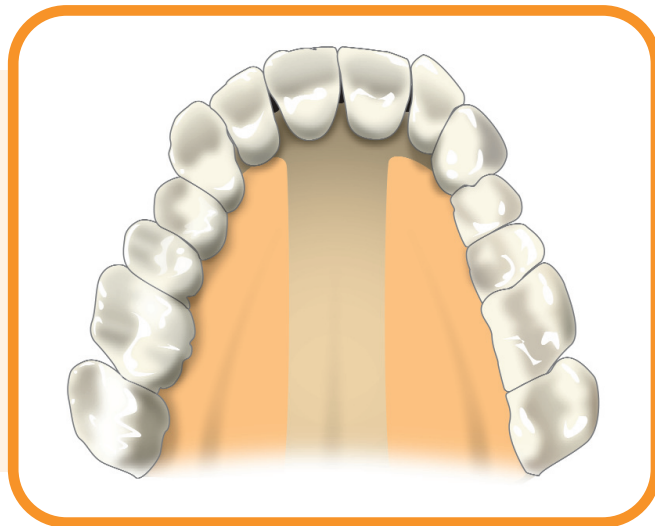
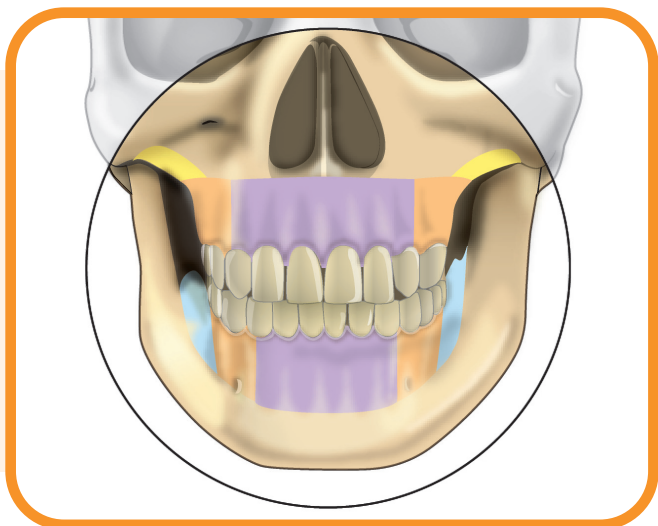


# VectorTAS™

S I T E M A D E A N C L A J E T E M P O R A L

## Guía Técnica

Color	Lugares de implante recomendados
6mm 	Superficie Facial - Cresta Alveolar Maxilar /mandibular (mesial al colmillo), sínfisis mandibular
8mm 	Superficies Facial y Lingual - Cresta alveolar Maxilar / mandibular (mesial al segundo molar)
10mm 	Área Retromolar
12mm 	Arco Infracigomático



VectorTAS es un sistema completo de minitornillos, uniones e instrumentos diseñados específicamente para ortodoncistas. Es el único sistema ortodóncico de anclaje temporal que proporciona a los médicos una guía específica para la elección del minitornillo adecuado.

El Atlas patentado VectorTAS elimina las conjeturas combinando los minitornillos codificados por color con el lugar de implante **ideal**, anatómica y biomecánicamente.

## Guía Técnica

### PASO 1



### PASO 2



### PASO 3



### PASO 4



### PASO 5



### PASO 1 – PREPARE EL LUGAR DE INSERCIÓN

- Haga que el paciente enjuague el área durante 30 segundos con 0.12% de gluconato de clorexidina.
- Seque los tejidos gingivales.
- Aplique anestesia tópica durante un mínimo de dos minutos. Enjuague o limpie a fondo.
- Administre dos dosis de anestesia local con MadaJet XL.\*
- En áreas de mucosa móvil, utilice un perforador de tejidos.
- En áreas de hueso cortical denso, utilice la fresa piloto para iniciado, suministrada.

### PASO 2 – EMPUÑE CORRECTAMENTE EL ATORNILLADOR

- Empuñe el atornillador con su parte trasera colocada firmemente en la palma de su mano, con el dedo índice y el pulgar sobre el vástago giratorio.

### PASO 3 – RETIRE EL TORNILLO A TRAVÉS DE LA SUJECCIÓN POR FRICCIÓN

- Despegue la cubierta para abrir el tubo de envase del VectorTAS y sujete el tubo con una mano.
- Mantenga el tubo hacia arriba ya que el tornillo esterilizado se encuentra suelto en el interior del tubo.
- Empuñe el atornillador en la mano opuesta, alineándolo y presionándolo sobre la cabeza del tornillo.
- Extraiga el tornillo en línea recta hacia atrás y fuera del tubo.

### PASO 4 – INSERTE EL MINITORNILLO EN LA ENCÍA

- Presione la punta del tornillo firmemente a través del tejido gingival y asíntelo contra el hueso.
- Evalúe el largo eje del tornillo, asegurando una trayectoria correcta entre las raíces dentales. Confirme la distancia adecuada desde el punto de activación.
- Haga avanzar al tornillo con una presión firme y constante. No permita que el tornillo tambalee, lo que ensancharía el orificio y aumentaría la posibilidad de falla.
- Detenga el empalme cuando el atornillador tome contacto con el tejido.
- Asegúrese de que el empalme sea firme. Sujete la cabeza del tornillo con pinzas para algodón y muévelo de atrás a adelante. Si se detecta movilidad, retire el tornillo y vuélvalo a insertar en otro sitio cercano.
- Haga que el paciente se enjuague de nuevo durante 30 segundos con 0.12% gluconato de clorexidina.

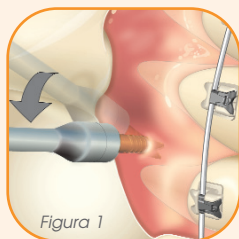


Figura 1

### SI SE EXPERIMENTA UN INCREMENTO DE RESISTENCIA AL HACER AVANZAR EL MINITORNILLO...

redirija la trayectoria del tornillo si su vértice cónico no ha entrado completamente en el hueso (Figura 1). Si se experimenta un aumento de la resistencia luego de que la punta haya entrado completamente en el hueso, (y de que el diámetro total del minitornillo se haya encajado en el hueso), retire entonces el tornillo y vuélvalo a colocar en un nuevo sitio.

### PASO 5 – CARGA INMEDIATA DEL MINITORNILLO LUEGO DE SU INSERCIÓN

- Alinee el ojal en forma de delta de la conexión del muelle en espiral con la cabeza triangular del tornillo (Figura 2).
- Acople el resorte al tornillo y gire ligeramente. (Figura 3).
- Asegúrese de que la carga de fuerza no exceda los 300 gramos.
- Cerciórese de que la extensión del muelle en espiral no exceda el 300%, lo que podría causar una separación entre el ojal y el resorte.
- Instruya al paciente para que cepille ligeramente el tornillo con un cepillo blando y con 0.12% de gluconato de clorexidina dos veces al día.

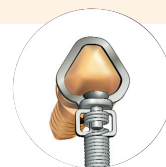


Figura 2

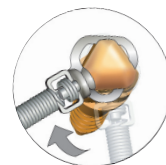


Figura 3

\*MadaJet XL es una marca registrada de Mada, Inc. (Sociedad Constituida)