

CONSEJOS Y TÉCNICAS

Kit de cirugía guiada RealGUIDE™ Z3D, diseñado para los implantes dentales TSV®, Trabecular Metal™ y Eztetic® de Zimmer Biomet

TOTALMENTE
GUIADO

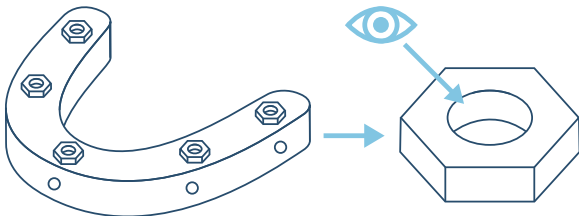
CONSIDERACIONES DE PLANIFICACIÓN

- Se debe tener en cuenta el espacio interoclusal al planificar la longitud de los implantes en la región posterior. Utilice el medidor de la mordida antes de adquirir las imágenes de TAC para planificar la longitud adecuada del implante en la región posterior.
- Todos los sistemas que utilizan guías quirúrgicas deberán usar fresas largas para compensar la distancia vertical adicional necesaria para pasar a través de la guía quirúrgica y el tejido blando.

PREPARACIÓN PARA LA CIRUGÍA

- Inspeccione el interior de cada casquillo guía para asegurarse de que no contiene materiales de fabricación o agentes adhesivos (**figura 1**).
- Siempre se recomienda probar en la guía quirúrgica unos días antes de la intervención programada para garantizar un ajuste estable.

Figura 1

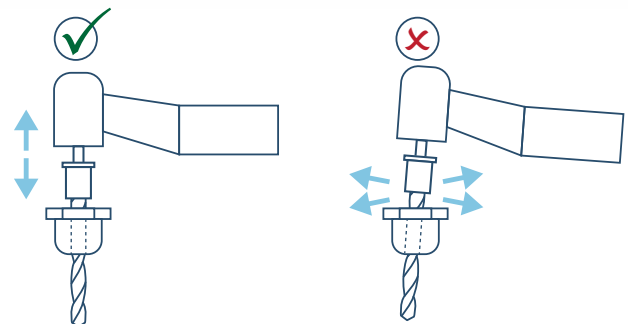


CIRUGÍA

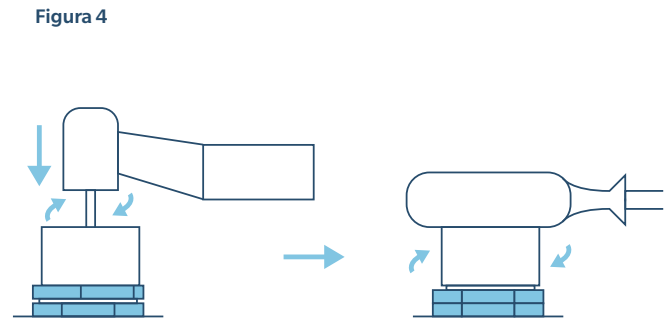
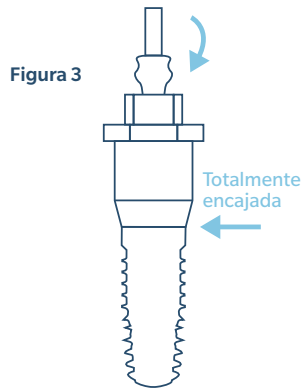
- Para los casos sin colgajo, dependiendo del grosor de la encía y de su estado, utilice un bisturí circular antes de la fijación de la guía quirúrgica. Quite la guía quirúrgica y los tapones tisulares. A continuación, vuelva a colocar la guía quirúrgica y fíjela.
- La fijación de la guía quirúrgica es necesaria en los casos con soporte tisular y óseo para minimizar el movimiento de la guía quirúrgica durante la intervención.
- Los instrumentos utilizados deben introducirse tanto como sea posible a través del casquillo guía y en la osteotomía antes de la activación. Esto proporcionará un encaje entre el cuerpo guía de la fresa y el casquillo guía y limitará la posibilidad de dañar los instrumentos o los casquillos.



Figura 2

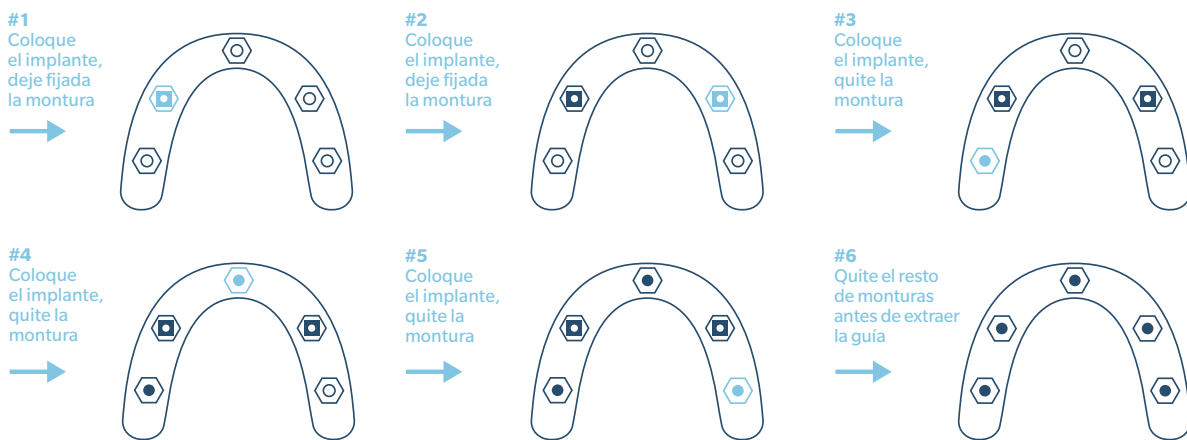


- Irrigue abundantemente los instrumentos y los sitios antes y durante la perforación para que estén lubricados y refrigerados al pasar a través de los casquillos guía y para eliminar los residuos del sitio quirúrgico.
- Evite aplicar fuerza lateral sobre el instrumental durante su uso, ya que esto puede causar daños o un desgaste prematuro (**figura 2**).
- Confirme que cada tope de fresa llega por completo al casquillo guía durante la perforación.



- Cuando retire la FMT y conecte la montura del implante, utilice unas pinzas dentales para sujetar el hexágono de cada montura para evitar que el implante gire y asegurar el tornillo de la montura del implante está bien apretado.
- Las monturas de implantes deben estar totalmente acopladas en el implante antes de apretar el tornillo de la montura (**figura 3**).
- Coloque todos los implantes cerca de la posición vertical final con la pieza de mano y, a continuación, utilice la llave de carraca para conseguir la posición vertical final y la orientación hexagonal (**figura 4**).
- Secuencie la colocación de los implantes formando un patrón de arco cruzado alterno, moviéndose de un lado al otro a fin de no comprimir el tejido blando.
- En los casos que requieran más de dos (2) implantes, la extracción de las monturas de implantes posteriores justo después de la colocación del implante reducirá las fuerzas divergentes sobre la guía quirúrgica (**figura 5**).
- Al extraer una montura de implante, hágalo a lo largo de la vía de inserción y evite aplicar fuerza lateral. Si es necesario, se puede aplicar una ligera torsión en sentido contrario a las agujas del reloj en la montura del implante con el destornillador hexagonal para facilitar la extracción de la montura del implante.
- Aplique una fuerza axial constante hacia abajo durante la colocación del implante. La colocación de los implantes Trabecular Metal requerirá una fuerza ligeramente mayor.

Figura 5



MÁS INFORMACIÓN
ACERCA DEL KIT DE CIRUGÍA
GUIADA RealGUIDE z3D en
ZBDGUIDEDSURGERY.COM

Póngase en contacto con nosotros

llamando al 900-800-303 (desde España) y 800-827-836 (desde Portugal)
o visite zbdguidedurgery.com



Todo el contenido del presente documento está protegido por derechos de autor, marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual, según corresponda, y es propiedad o licencia de 3Diemme SRL o sus afiliados, salvo que se indique lo contrario. Además, no se debe divulgar, duplicar, reeditar ni reimprimir, ni en su totalidad ni en parte, sin el consentimiento expreso por escrito del propietario. Salvo que se indique lo contrario, 3Diemme SRL o sus afiliados se encargan de la fabricación de todos los productos. Por otro lado, 3Diemme SRL y sus socios comerciales autorizados los comercializan y los distribuyen. Si desea más información sobre algún producto, consulte el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países o regiones. Este material está destinado exclusivamente a odontólogos y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a cualquier otro destinatario. ZBINST0098ES REV A 04/21 ©2021 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

