

Oseodensificación

II PROTOCOLO LEVANTAMIENTO DEL SENO MAXIMAR (CRESTAL)

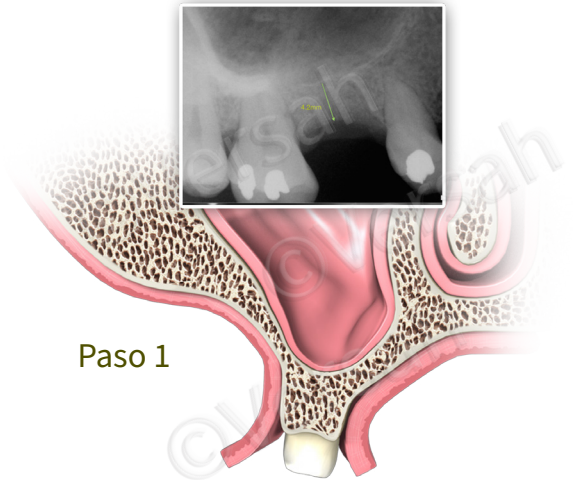


II Protocolo Elevación del
Seno Maxilar (Crestal)

Altura mínima hueso residual 4-5 mm .Anchura alveolar mínima necesaria =5mm

Descripción general : .Use las fresas Densah® en incrementos completos .Por ejemplo : 2.0 mm, 3.0 mm, 4.0 mm, 5.0 mm.

- MEDIR LA ALTURA ÓSEA HASTA EL SUELO DEL SENO
- NO USE NINGUNA FRESA PILOTO
- FRESA DENSAH® (2.0) EN MODO OD HASTA EL SUELO DEL SENO
- ENTRE CON LA FRESA DENSAH® (3.0) EN MODO OD HASTA PASAR 3 MM EL SUELO DEL SENO
- USE LAS FRESAS DENSAH® (4.0), (5.0) EN MODO OD HASTA PASAR 3 MM EL SUELO DEL SENO PARA AMPLIAR AÚN MÁS LA OSTEOTOMIA
- USE LAS FRESAS DENSAH® EN INCREMENTOS COMPLETOS . POR EJEMPLO 2.0 MM, 3.0 MM, 4.0 MM, 5.0 MM
- USE LA ÚLTIMA FRESA DENSAH A BAJA VELOCIDAD PARA IMPULSAR SUAVEMENTE EL MATERIAL DE INJERTO BIEN HIDRATADO



Paso 1

Paso 1:

Medir la altura ósea hasta el suelo del seno .

Despegue el tejido blando con la técnica e instrumental que use normalmente .

Paso 2:

Fresa Densah® (2.0) modo OD hasta el suelo del seno .

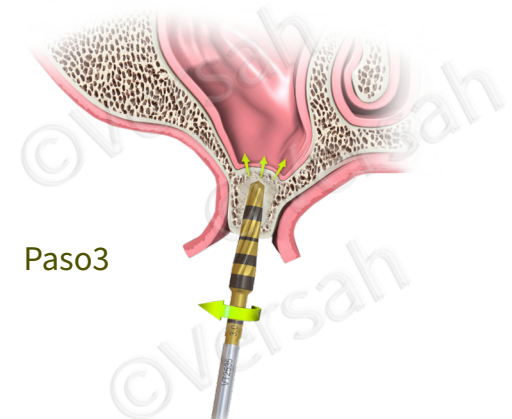
Evite usarla fresa piloto . Dependiendo del tipo de implante y del diámetro seleccionado para el sitio , comience con la fresa Densah® mas estrecha (2.0) . Cambie la consola quirúrgica a reverso (sentido antihorario a una velocidad de 800-1500 rpm modo densificación con irrigación copiosa) . Comience a fresar en la osteotomía . Cuando tenga la sensación táctil de la fresa alcanzando el suelo denso del seno , pare y confirme la profundidad de la primera fresa Densah® con una radiografía .



Paso 2

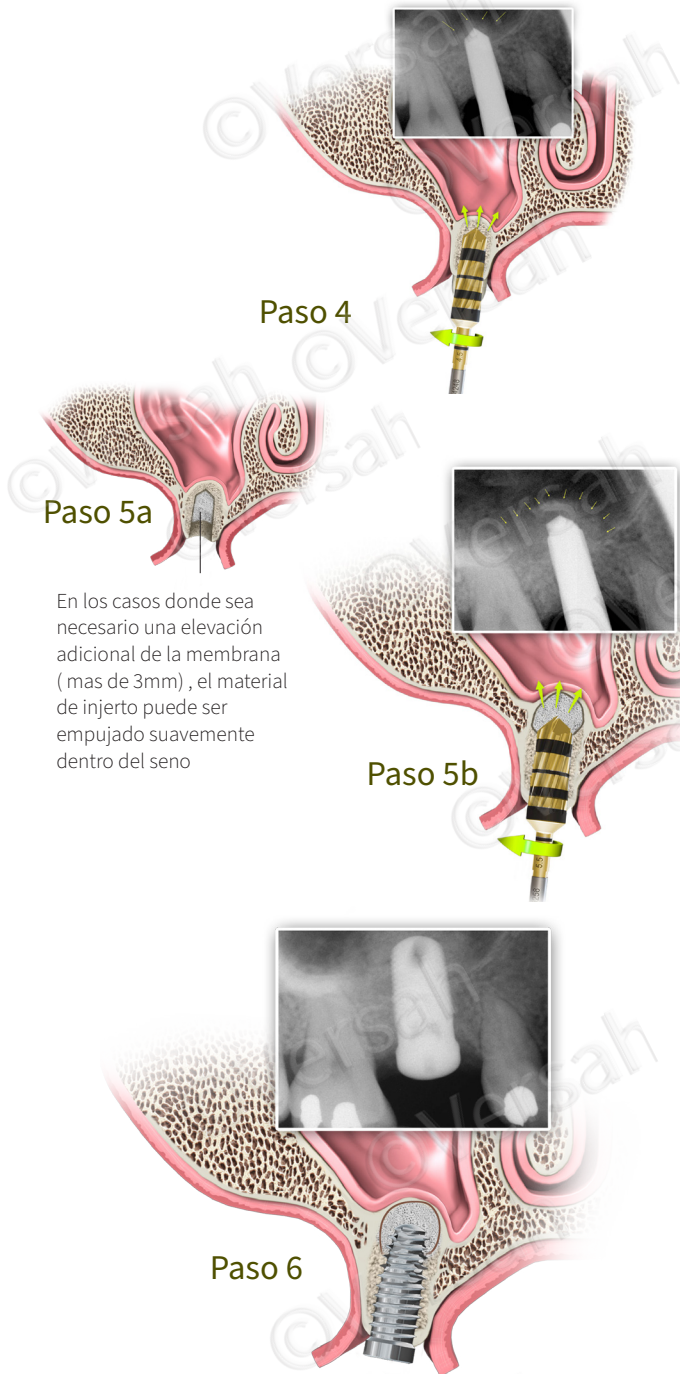
Paso 3:

Entre con la fresa Densah® (3.0) en modo OD hasta 3 mm pasado el suelo del seno . Use la siguiente fresa Densah® de mayor diámetro (3.0) en modo reverso-densificación (sentido antihorario velocidad 800-1500 rpm con copiosa irrigación) y avance hasta la osteotomía creada previamente controlando la presión y con suave perforación con objeto de avanzar pasado el suelo del seno en incrementos de 1 mm . **El máximo avance posible más allá del suelo del seno en cualquier caso no debe de exceder de 3mm.** El hueso será empujado hacia el extremo apical y comenzará a levantar suavemente la membrana y el hueso compactado del autoinjerto hasta 3 mm. Confirme la posición vertical de la fresa con una radiografía .



Paso3

Versahilidad clínica de la Oseodensificación



En los casos donde sea necesario una elevación adicional de la membrana (mas de 3mm), el material de injerto puede ser empujado suavemente dentro del seno

Paso 4:

Fresa Densah® (4.0), (5.0) modo OD hasta 3 mm pasado el suelo del seno .

Use la fresa de la secuencia mas ancha en modo desificación (Sentido antihorario a una velocidad entre 800-1500 rpm) con copiosa irrigación avance hasta la osteotomía creada previamente controlando la presión y con suave perforación con objeto de avanzar pasado el suelo del seno un máximo de 3 mm (en incrementos de 1 mm) para alcanzar la anchura final para la colocación del implante . Las fresas **Densah® no deben de avanzar mas de 3 mm pasado el suelo del seno en ningún momento independientemente del diámetro que tenga la fresa Densah® .**

Paso 5:

Impulsar el material de injerto .

Después de conseguir el diámetro final planificado de la osteotomía , rellene la osteotomía con un material de injerto muy bien hidratado fundamentalmente medular . Use la última fresa Densah® que haya utilizado en el paso 4 en modeo densificación (sentido antihorario) a baja velocidad **150-200 rpm sin irrigación** para impulsar el material de injerto dentro del seno . La fresa Densah® solamente va a facilitar la compactación del material de injerto sin levantar más la membrana sinusal sin avanzar más de 2-3 mm , Repetir este paso de impulsión del material de injerto con objeto de facilitar el levantamiento adicional de la membrana si es necesario de acuerdo a la longitud del implante.

Paso 6:

Colocación del implante . Coloque el implante en la osteotomía . Si utiliza el motor para enroskar el implante a su posición , la unidad debe de parar cuando se alcance el torque máximo de colocación . Lleve el implante hasta su posición final con una llave dinamométrica con indicación de torque.

