



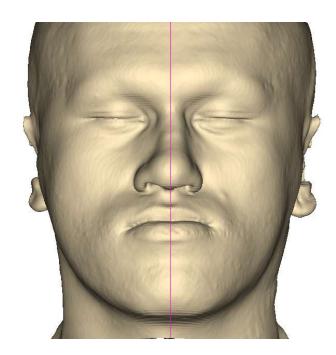
Planificación Virtual de Cirugía Ortognática con Placas a Medida ETAPA 1

Paciente varón de 27 años

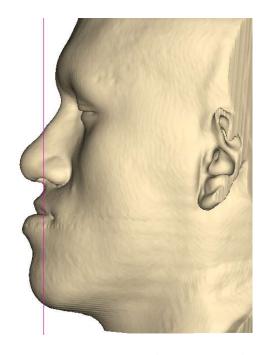
Procedimientos Quirúrgicos del caso:

- ETAPA 1: OSTEOTOMIA DE LE FORT
- ETAPA 2: OSTEOTOMIAS SAGITALES BILATERALES (BSSO)
- ETAPA 3: MENTOPLASTIA

POSICIÓN PREOPERATORIA TEJIDOS BLANDOS



Vista Anterior

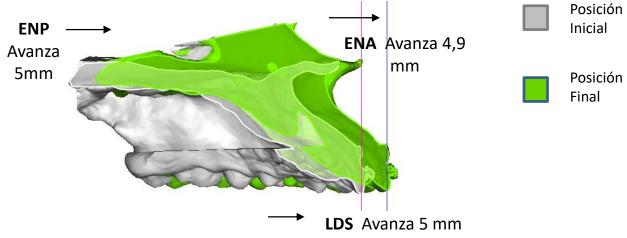


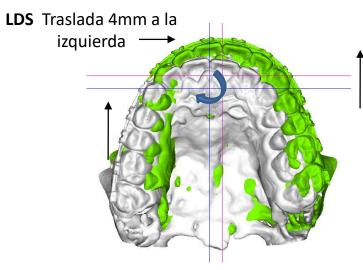
Vista Lateral Izquierda



ETAPA 1: MOVIMIENTO DEL MAXILAR – LE FORT

LISTA DE MOVIMIENTOS				
Α	Traslación 4mm a la izquierda			
В	Corrección del canteo derecho 1 mm			
С	Avance de 5 mm			
D	Corrección YAW 2º en sentido horario			





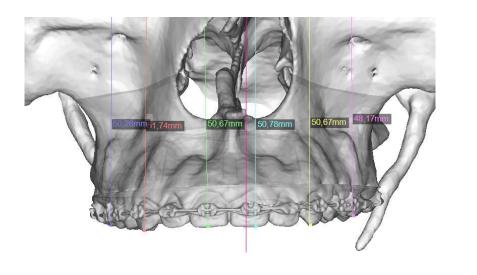
Maxilar	←POSTERIOR+/ ANTERIOR-		↑ARRIBA+ /ABAJO-		← DERECHA+ / IZQUIERDA-	
ENA	-4,9	\rightarrow	0,4	\uparrow	-4,4	\rightarrow
ENP	-5,0	\rightarrow	0,5	\uparrow	-2,4	\rightarrow
Línea Dental Superior	-5,0	\rightarrow	0,5	\uparrow	-4,0	\rightarrow
Canino Derecho (13)	-5,7	\rightarrow	1,0	\uparrow	-3,7	\rightarrow
Canino Izquierdo (23)	-4,3	\rightarrow	-0,1	\downarrow	-3,7	\rightarrow
Molar Derecho (16)	-6,0	\rightarrow	1,2	\uparrow	-2,9	\rightarrow
Molar Izquierdo (26)	-4,0	\rightarrow	-0,3	\downarrow	-2,9	\rightarrow



ETAPA 1: MOVIMIENTO DEL MAXILAR – LE FORT

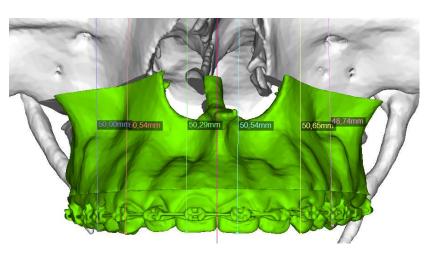
LISTA DE MOVIMIENTOS				
Α	Traslación 4mm a la izquierda			
В	Corrección del canteo derecho 1 mm			
С	Avance de 5 mm			
D	Corrección YAW 2º en sentido horario			

COMPARATORIA MAXILAR INICIAL – MAXILAR FINAL





Posición



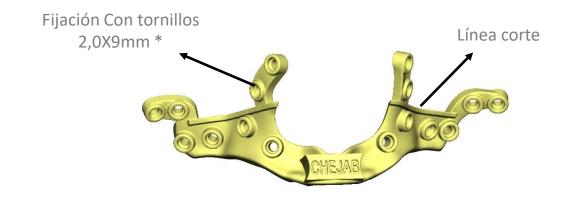


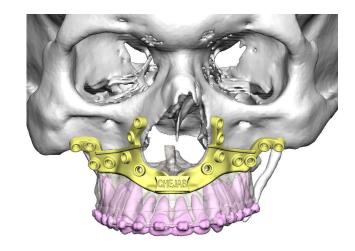
Diseño y fabricación de la guía de corte Le Fort

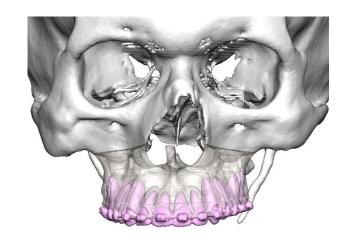
Los orificios de fijación de la guía coinciden con los orificios de fijación de las placas de titanio.

ETAPA 1: OSTEOTOMÍA LE FORT

Guía de corte Le Fort





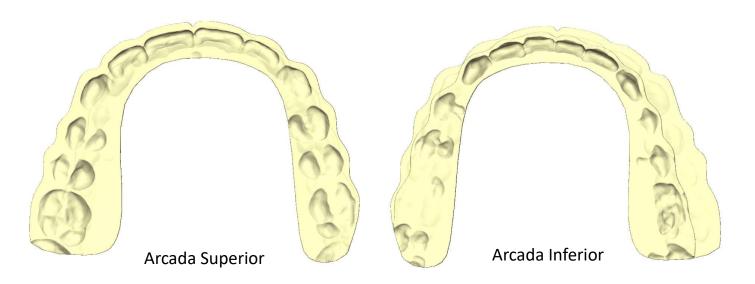


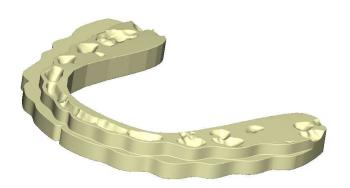


ETAPA 1: MOVIMIENTO DEL MAXILAR LE FORT

Diseño y fabricación de la guía de posicionamiento Le Fort

Guía Intermedia posicionamiento



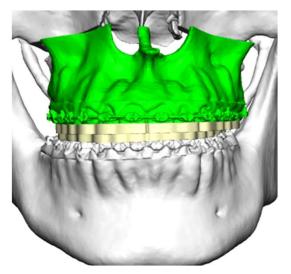


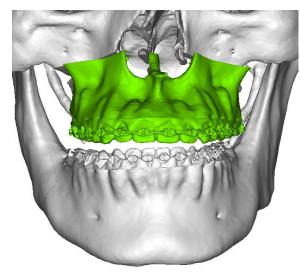


ETAPA 1: MOVIMIENTO DEL MAXILAR LE FORT

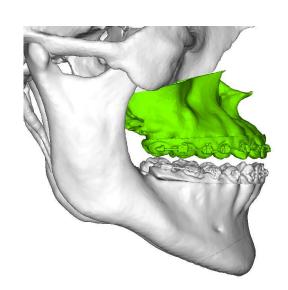
Diseño y fabricación de la guía de posicionamiento Le Fort

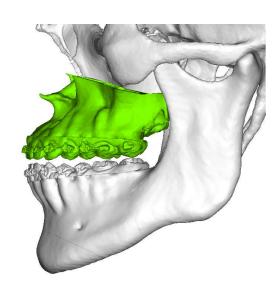
Guía Intermedia posicionamiento





Vista Anterior







Vistas Laterales

ETAPA 1: MOVIMIENTO DEL MAXILAR LE FORT

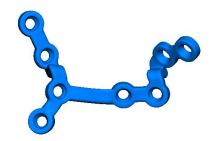
Diseño y fabricación de las placas de osteosíntesis a medida

Placas de Osteosíntesis

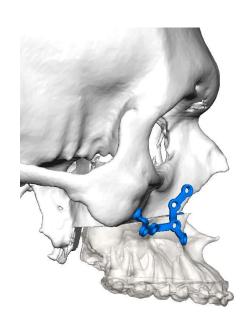
Placa derecha Le Fort

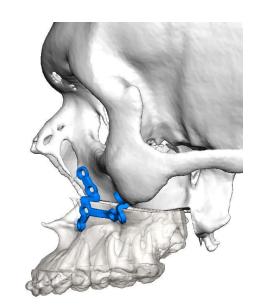


Placa izquierda Le Fort



Vista Anterior







Vistas Laterales