

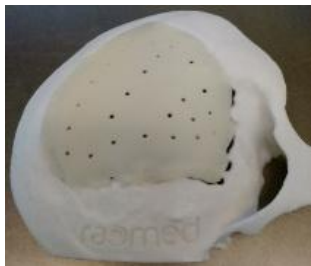
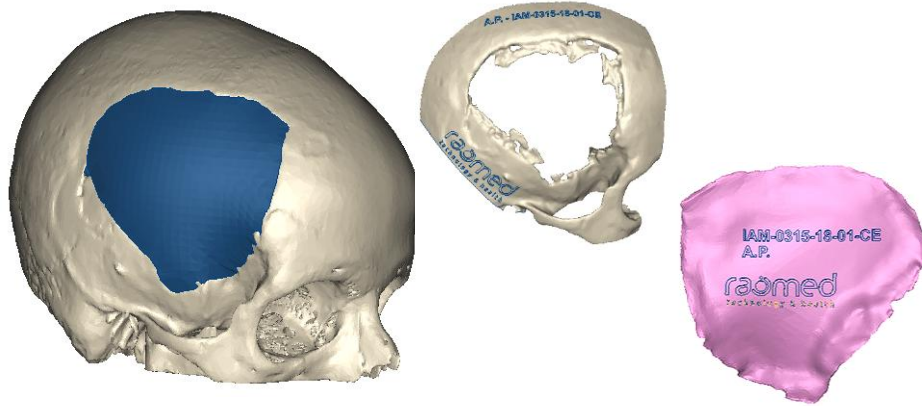
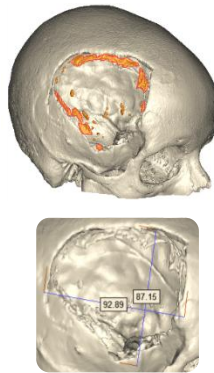
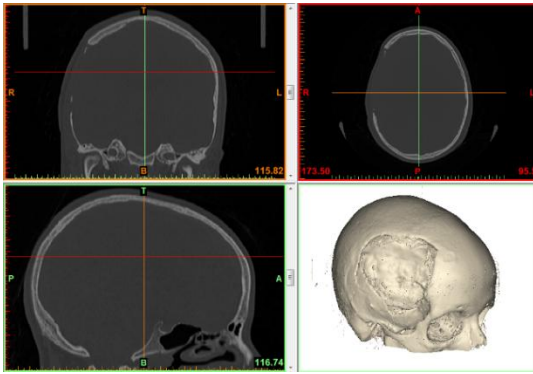


Craneoplastías 3D

Casos



CASO 1. Craneoplastía a medida en PMMA.



Análisis del Caso

Defecto hemilateral derecho en zona fronto-esfeno-temporo-parietal.



Planificación y Diseño

Se diseñan el biomodelo y la placa de craneoplastía basadas en las tomografías disponibles y sucesivas interacciones con el profesional médico mediante informes de diseño



Impresión 3D

.Se imprimen el biomodelo y la placa de reconstrucción. En este caso la placa fue realizada en PMMA.



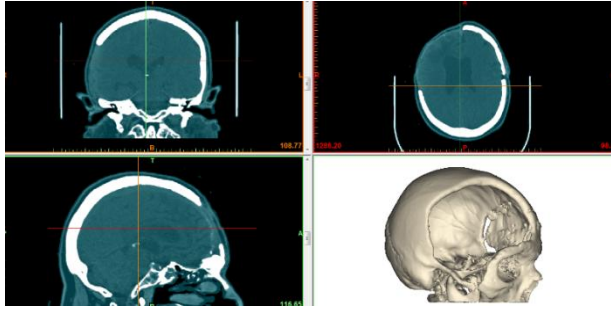
Workshop



Cirugía



CASO 2. Craneoplastía a medida en Titanio macizo y trabecular

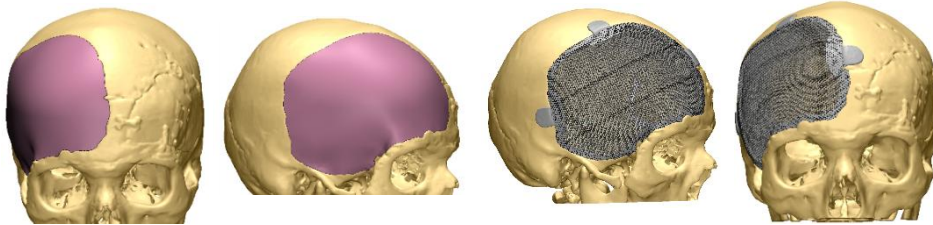


1 Análisis del Caso

Discontinuidad de la calota craneana en el área fronto-esfeno-temporo-parietal derecha.

2 Planificación y Diseño

Se diseña una placa para reconstrucción craneoplástica con espesor de 3 mm.

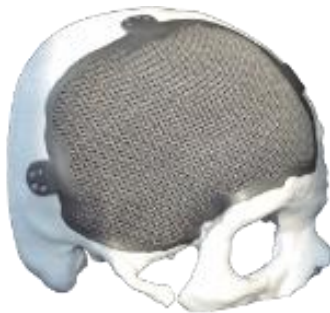


3 Impresión 3D

Se fabrica con bordes y aletas de sujeción en Titanio macizo e Interior en Titanio trabecular.



4 Workshop



5 Cirugía

