



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos

Experiencia clínica **MASI-EPOXI®**

CASO 1

Fecha de cirugía: 01.2022

Entidad federativa: Aguascalientes

Sexo: Masculino

Edad: 40 años

Diagnostico: Aneurisma

Tratamiento: Impresión 3D + 20g en fresco para interfase

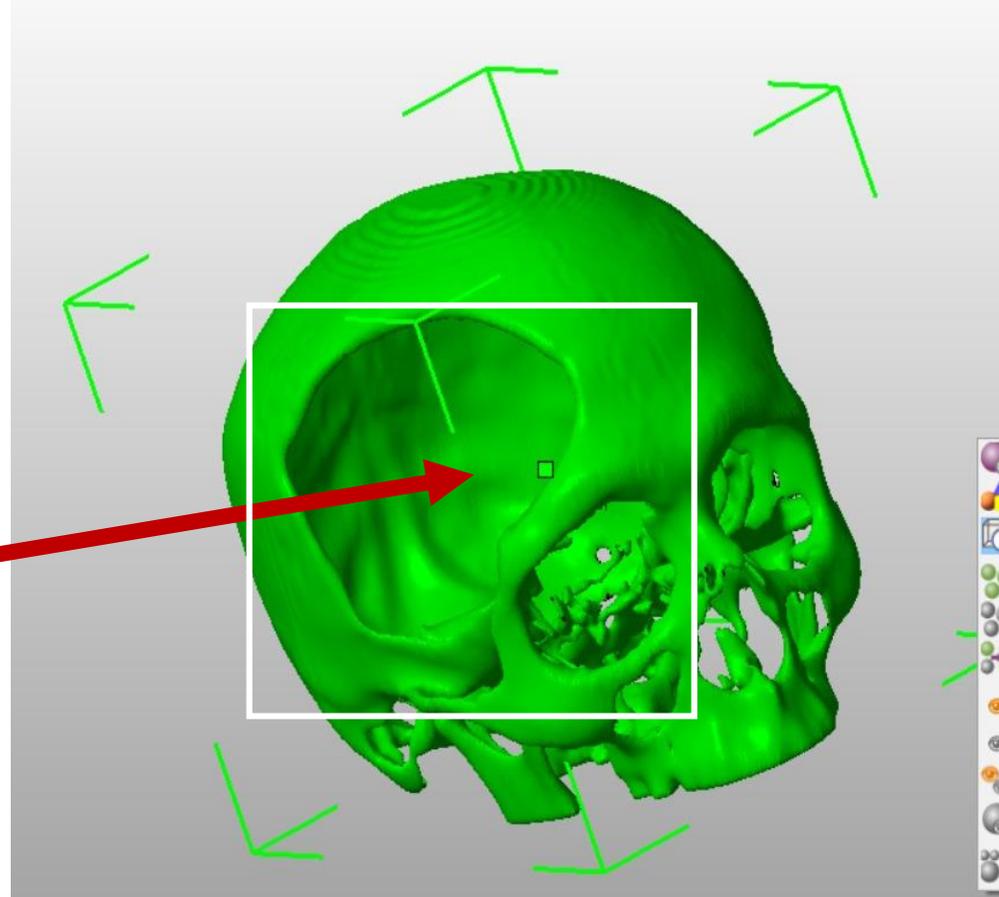
Especialidad: Neurocirugía

Medico tratante: Dr. Héctor Pompa



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos

Área con
ausencia de
tejido óseo



Se elabora placa a medida y forma de acuerdo a estudio se reduce en bordes 1mm para garantizar empalme con 20g de **MASI-EPOXI®** en fresco para la interfase.

CASO 1

IMPRESIÓN 3D

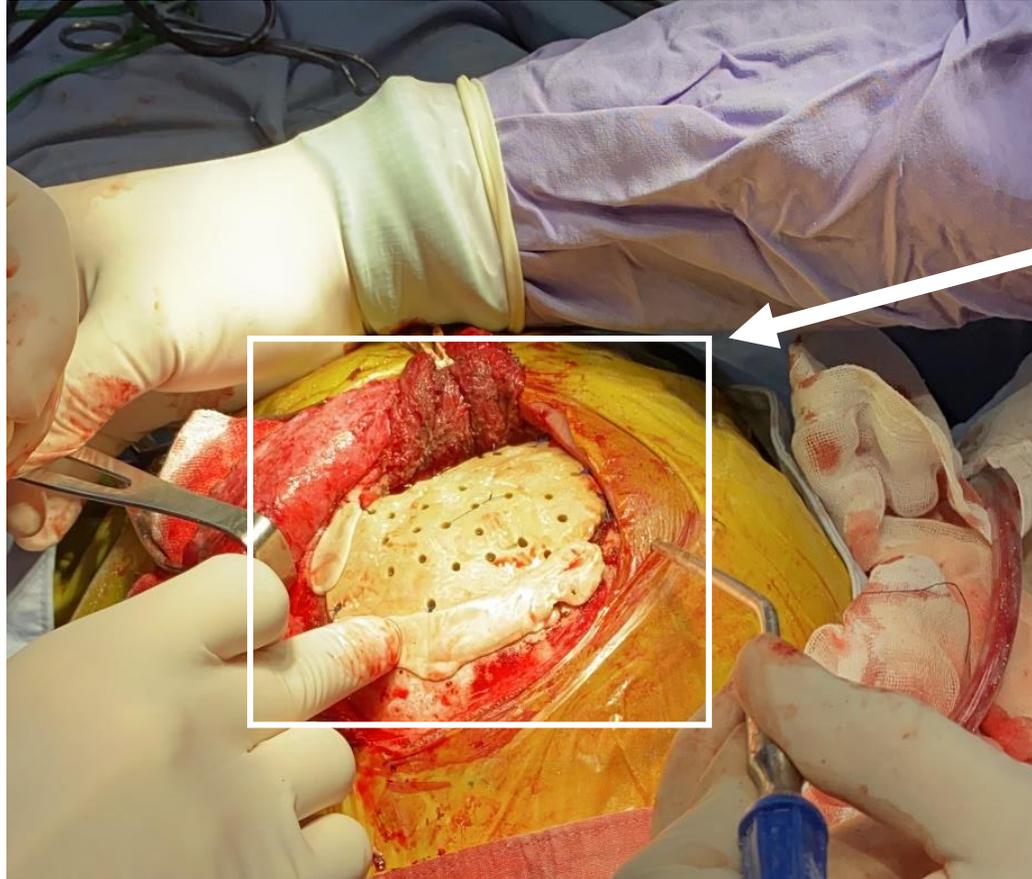
Aguascalientes
01.2022



PRE - CIRUGIA



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos



Colocación pieza preformada de **MASI-EPOXI®**
con el mismo material en fresco

CASO 1

Placa Craneal 3D
Fronto parieto temporal
10.0 x 10.0 x 0.05 cm

IMPRESIÓN 3D

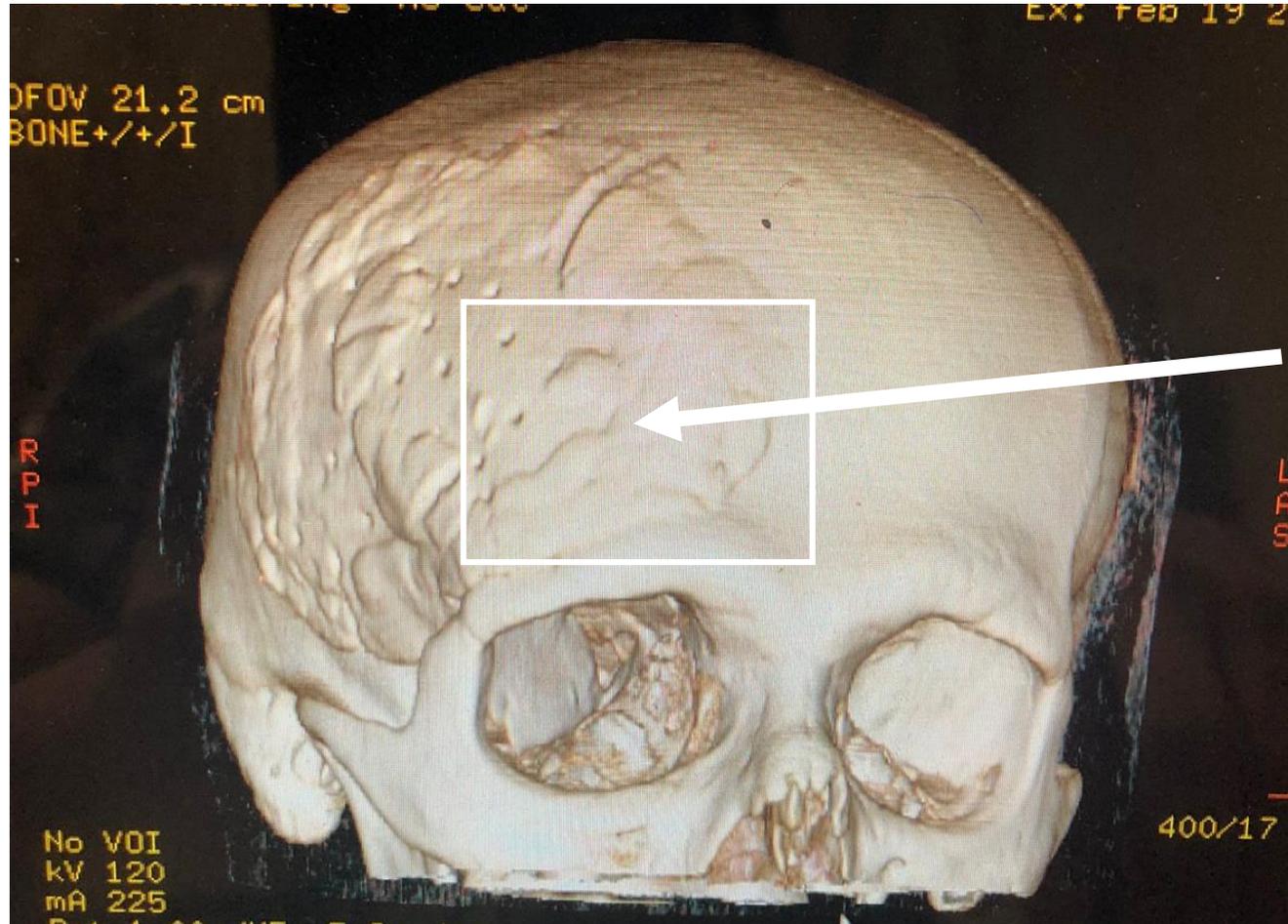
Aguascalientes
01.2022



CIRUGIA



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos



Se observa empalme a medida con cobertura de interfase en fresco, orificios de la placa para drenar fluidos y evitar inflamación intracraneal.

CASO 1

IMPRESIÓN 3D

Material, interfase y placa

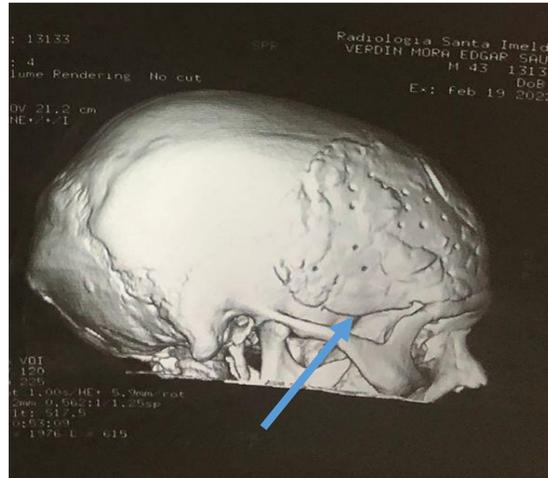
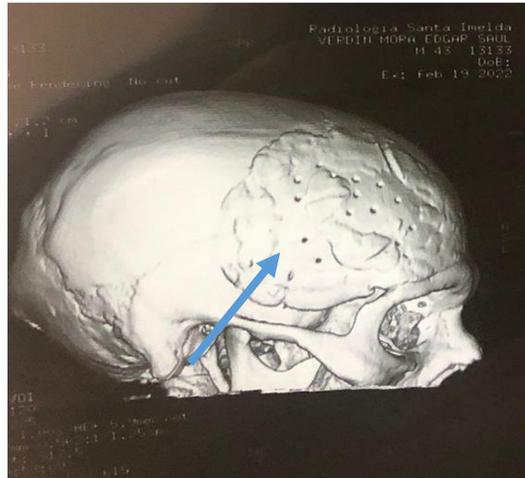
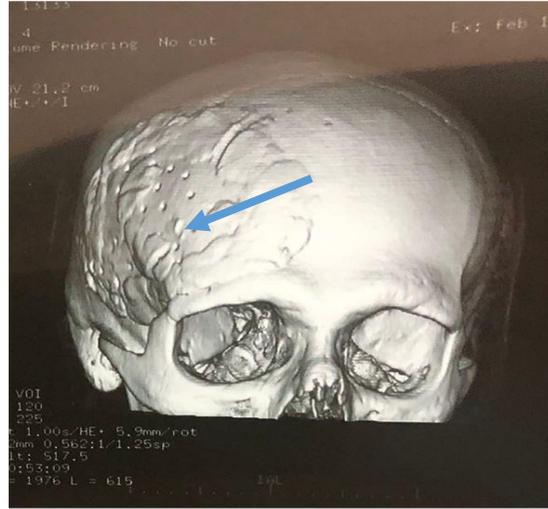
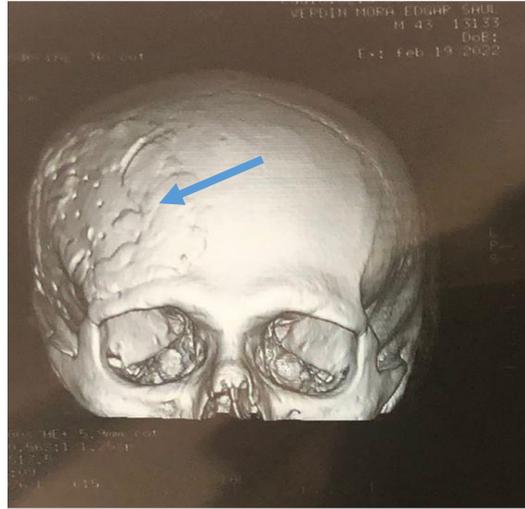
Aguascalientes
01.2022



POST - CIRUGIA



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos



Se observa efecto estético simétrico con relación al hemisferio contrario del cráneo

CASO 1

IMPRESIÓN 3D

Aguascalientes
01.2022



SEGUIMIENTO



INDIME
Innovación en Dispositivos
Médicos



Una vez colocado el colgajo, el cráneo es uniforme estéticamente y permite protección y funcionalidad.

CASO 1

IMPRESIÓN 3D

Imagen de seguimiento

Aguascalientes
01.2022



SEGUIMIENTO