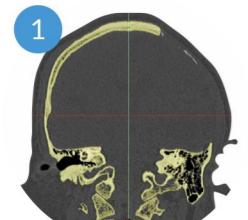
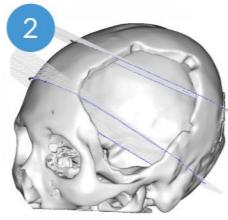


## Procedimiento de pedido



Recibir datos de tomografía TC



Reconstrucción 3D  
(2 días laborales)



Confirmar diseño



Producción  
(3 días laborales)

### Requerimientos de Datos

Origen de Datos	TC
Formato de Datos	DICOM (los demás formatos de imágenes no son aceptables)
Espesor de Corte	preferiblemente 0.6mm - 1mm (< 2mm)
Alcance de Escáner	deber sobrepasar el defecto por lo menos 10mm.

## Instrucción de esterilización

El implante craneal es suministrado NON-ESTERILIZADO y es para uso único.

Parámetros recomendados para la esterilización del implante NON-ESTERILIZADO:

Método	Temperatura	Duración
Vapor	(121±1) °C	30 minutos



# Recranio™

Sistema de reparación craneal-maxilofacial personalizado



© 2017 MEDPRIN BR204RS01ES V1.0/001

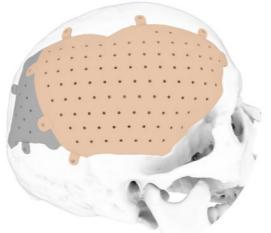
Medprin Biotech GmbH  
Address: Gutleutstraße 163-167, 60327 Frankfurt  
am Main, Germany  
Tel: +49-69-580059970 Fax: +49-69-580059971  
Email: Sales@medprin.com

Medprin Biotech L.L.C.  
Address: 14241 East Firestone Blvd, Suite 400,  
La Mirada, CA90638, USA  
Tel: +1-562-2392150 Fax: +1-562-7249828  
Email: Sales@medprin.com

[www.medprin.com](http://www.medprin.com)

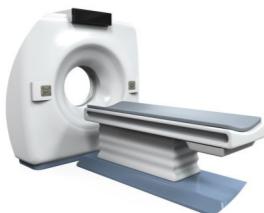
- Material PEEK
- Reconstrucción y diseño 3D
- Mínimo artefacto de metal





### combinación perfecta

Diseño y reconstrucción 3D basando en los datos de escáner TC del paciente



### Compatible con TC/MRI

Artefacto mínimo



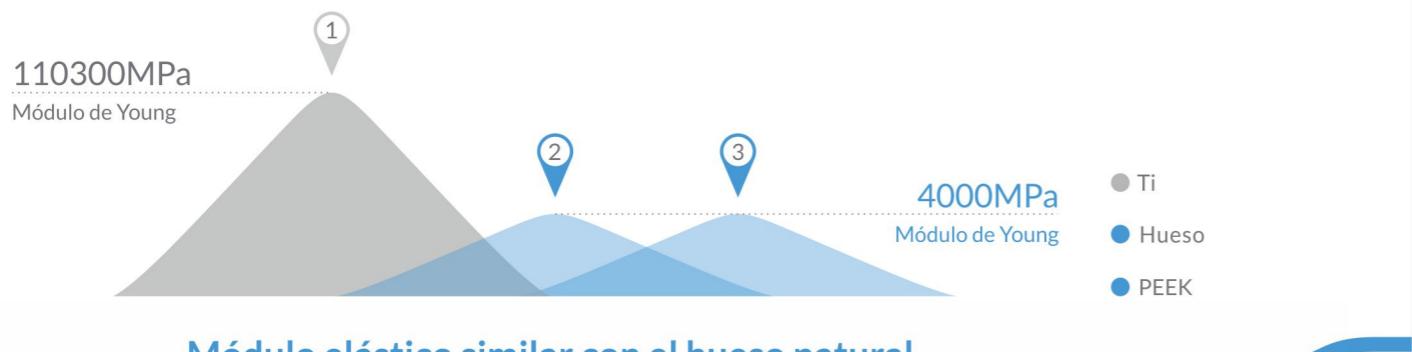
### Resistencia a deformación

Recranio™ puede soportar presión de compresión hasta 530 PSI



### Resistencia a calor

Baja conductividad térmica



### PEEK Poliésterétercetona

Recranio™ es un sistema de reparación craneal-maxilofacial para el reemplazo de defecto craneal y cranealfacial. El implante es formado y calibrado para combinar perfectamente con la anatomía del paciente.



### Diseño innovador 1 diseño de puente

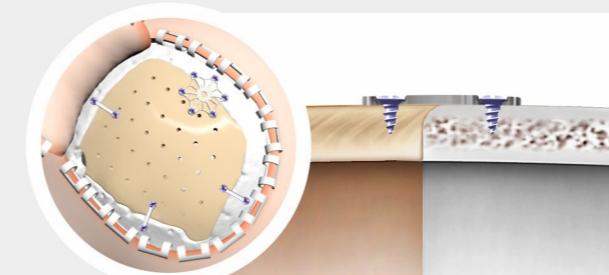
• Diseño de puente opcional, mínimo artefacto de metal

### Diseño innovador 2 aperturas 3mm

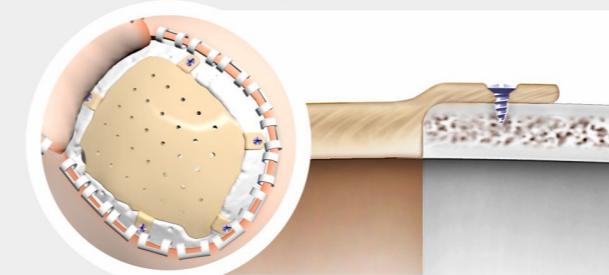
• Aperturas 3mm  
• Menos complicaciones tal como hidrocefalia

• Disponibilidad de modelo craneal de tamaño real

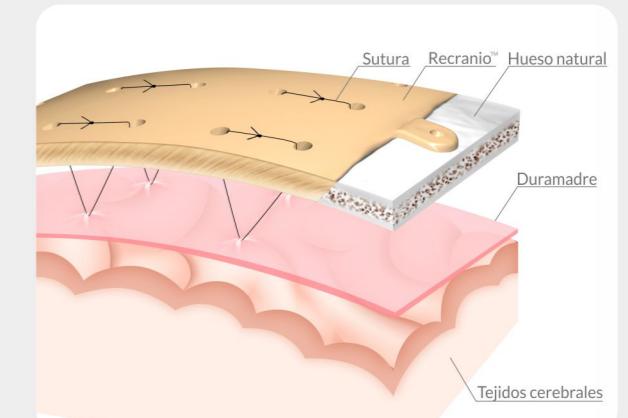
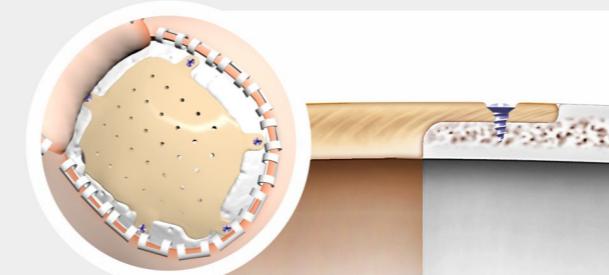
### Sin puente, fijado con placas de titanio y tornillos



### Puente saliente, fijado con tornillos de titanio



### Puente plano, fijado con tornillos de titanio



### Suspensión de duramadre recomendada

Recranio™ con las aperturas facilita la suspensión de duramadre durante la cirugía, lo cual puede reducir la incidencia de hidrocefalia subcutánea y hematocеле.