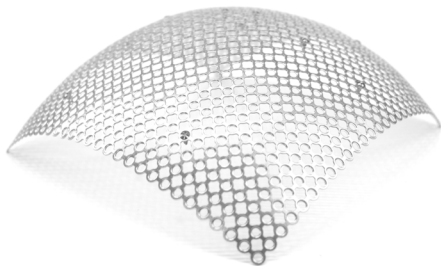




Malla Craneal Premoldeada 0.6 MM





Contenido

01

Principios de
de la AO/ASIF

02

Introducción
a la técnica

03

Especificaciones
del implante

04

Ventajas
del implante

05

Instrumental
para colocación

06

Contenido
del instrumental

07

Selección
del implante

08

Moldeado
del implante

09

Colocación
del implante

10

Fijación
del implante

11

Recomendaciones
y cuidados

Principios de la **AO/ASIF**

En 1958, la AO/ASIF formuló cuatro principios básicos, que se han convertido en las pautas para la osteosíntesis en general, y de la colocación de clavos intramedulares en particular.

Reducción, Fijación, Movilización y Vascularización.

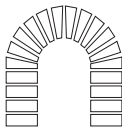
Reducción

Reducción y fijación de las fracturas para restaurar la anatomía.



Fijación

Fijación de la fractura con estabilidad absoluta o relativa.



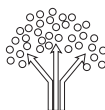
Movilización

Movilización y rehabilitación precoz y segura del área lesionada.



Vascularización

Preservación de la vascularización de los tejidos blandos y del hueso.



Copyright 2012, AO Spine

Introducción a la **Técnica** 2

La malla craneal premoldeada es un implante diseñado para la reconstrucción de defectos óseos en el cráneo. Su principal función es restaurar la protección del cerebro, mejorar la estética del cráneo y favorecer la recuperación del paciente tras traumatismos, cirugías tumorales o malformaciones congénita.

- Pinza moldeadora de malla craneal



- Desarmador en cruz

El implante universal es una malla circular con forma de cúpula, que es más adecuada para defectos de las regiones.

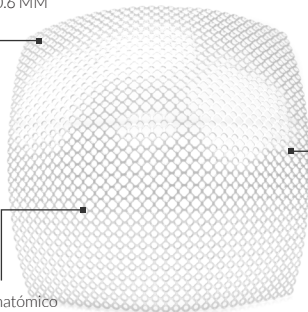
Especificaciones del Implante

Malla Craneal Premoldeada

Perfil de 0.6 MM

Fabricado en
Titanio Ti6AL4VA

Diseño anatómico



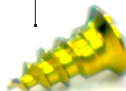
Tornillo de Fijación

Cabeza con entrada
en cruz

Diámetro
2.0 mm

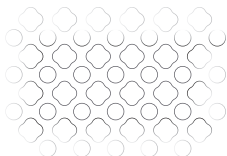
Fabricado en
Titanio

Punta
autoperforante



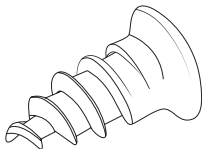
Longitud (mm)

5 | α | 30



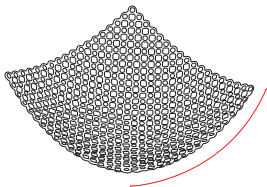
Integración tisular

Su estructura de microporos permite el crecimiento y fijación del tejido circundante, facilitando la revascularización de la zona.



Tornillos Autoperforante

La punta autoperforante del tornillo evita el uso de broca y la cabeza plana permite un mejor amoldamiento en la placa.



Adaptabilidad

Perfil ultradelgado generalmente entre 0.3 a 0.6 mm, curvado previamente para adaptarse a la forma natural del cráneo.

4 Ventajas del Implante

Anatómico

Diseñadas para adaptarse con precisión a la anatomía específica del paciente, lo que garantiza resultados estéticos simétricos, satisfactorios y una restauración de la forma natural de la cabeza.

Reducción

Al ser premoldeadas, el cirujano invierte menos tiempo en moldear la malla durante la operación, lo que reduce la duración total de la intervención.

Fijación Precisa

La posibilidad de orientar los tornillos de manera independiente facilita la fijación precisa de fragmentos óseos pequeños o complejos.

Instrumental para **Colocación**



Punta de desarmador
en cruz

Maneral para punta
de desarmador



El instrumental está fabricado en acero grado instrumental. Es el set más completo y práctico para realizar la colocación adecuada de la Malla Craneal Premoldeada.

5

Instrumental para **Colocación**

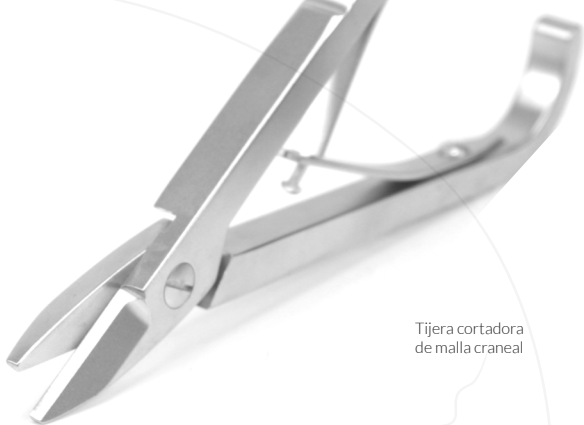
Instrumental utilizado para la colocación de la
Malla Craneal Premoldeada 0.6 MM.

Pinza moldeadora
de malla craneal



Tornillo autoperforante
2.0 mm

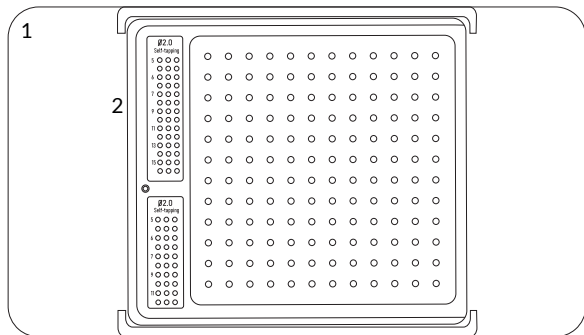




Tijera cortadora
de malla craneal



Desarmador en cruz

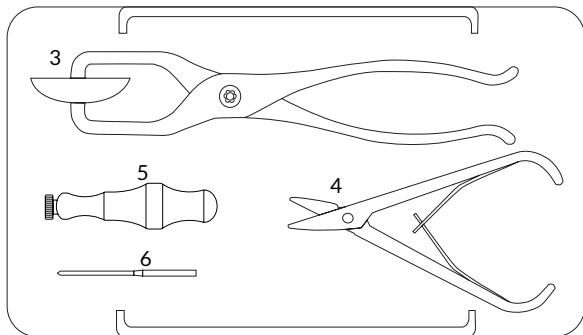


CONTENIDO

CAJA PARA SET MALLA CRANEAL
CAJA PLAQUERA/TORNILLERA
PINZA MOLDEADORA DE MALLA CRANEAL

NÚM

1
2
3



CONTENIDO

TIJERA CORTADORA DE MALLA CRANEAL
 MANERAL PARA PUNTA DE DESARMADOR
 PUNTA DE DESARMADOR EN CRUZ

NÚM

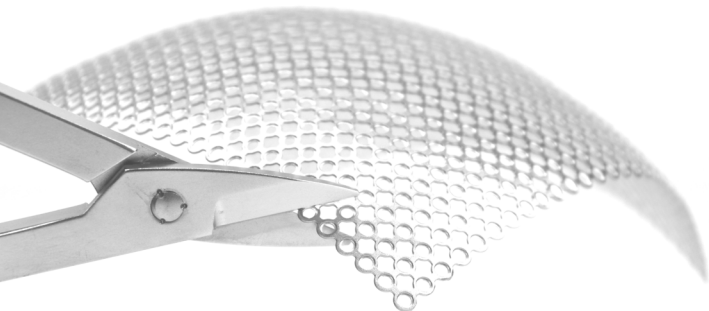
4
 5
 6

7 Selección del Implante

El modelo anatómico de la malla permite adaptarse a un cráneo promedio, haciendo posible la adaptación anatómica sin torsión de la misma. Esta malla está indicada para la fijación, reconstrucción y reparación de traumatismos craneales así como de craneotomías y osteotomías.

Recorte del implante

Los implantes pueden cortarse para adaptarlos a las características anatómicas del paciente y a las necesidades de cada caso concreto. Corte la malla alrededor de los orificios, no corte a través de los orificios para tornillo.



Corte el implante inmediatamente adyacente
a los orificios para tornillos.

Moldeado del **Implante**

3

El implante puede moldearse más para adaptarlo a las características anatómicas del paciente. Doble la malla de forma que una vez esté fijada en la tabla externa no tenga contacto directo con la tabla interna ni con los componentes del sistema nervioso central.

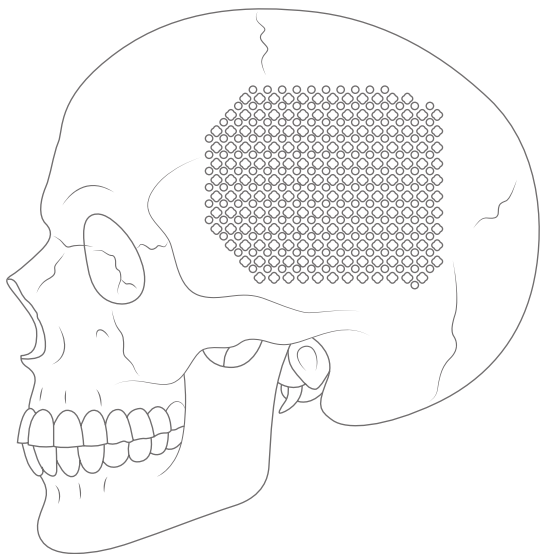
Pinza moldeadora
de malla craneal



Si la placa se dobla de forma excesiva y repetitiva, aumenta el riesgo de rotura del implante. Las placas de malla de reconstrucción y las placas de malla preformada frontal solo pueden cortarse con pinzas moldeadoras de malla de craneal.

Colocación del **Implante**

Cuando use placas, placas de malla de reconstrucción o de malla preformada temporal, frontal, universal, asegúrese de que los orificios avellanados están encarados hacia arriba.



Fijación del Implante

Introduzca los tornillos autoperforantes 2.0 mm para fijar los implantes. Si el tornillo autoperforante no tiene buen agarre, sustitúyalo por un tornillo de urgencia de 1.8 mm de la misma longitud.

Punta de destornillador
en cruz



Las piezas de destornillador son autosujetantes.
Sustituya las piezas de destornillador desgastados
o dañados si la retención no es la adecuada.

ACIÓN

Recomendaciones y Cuidados

Recomendaciones antes de la colocación:

- Este producto se vende sin esterilizar, por lo que deben ser limpiados, descontaminados y esterilizados antes de su uso.
- Descontaminar y limpiar inmediatamente todos los dispositivos que se han ensuciado por cualquier causa.

Almacenamiento:

- Almacenar en un lugar seco y limpio.
- Evitar ambientes con temperaturas extremas y la luz solar directa.
- Evitar exponer el producto a gases corrosivos y/o sustancias oxidantes.

Para una mejor asesoría comunícate con tu ejecutiva de cuenta, al número de contacto: **7771043494.**

Te recomendamos visitar los siguientes QR's; encontraras algunas **recomendaciones sobre cómo cuidar tus set's** y donde también podrás **consultar tus pólizas de garantía.**

Pólizas de garantía



Recomendaciones



¡Evolucionar contigo es nuestro objetivo!

Técnica Quirúrgica ARK

Malla Craneal Premoldeada



- Columna • Reemplazo Articular • Osteosíntesis
- www.arkintegrador.com**