

# BIOSCAFF® H

Matriz o esponja de Colágeno BIOSCAFF® H  
Matriz o esponja de Colágeno





## Top Health

Somos una empresa 100% mexicana, y la única a nivel internacional que fabrica dispositivos médicos de colágeno alogénico no recombinante.

# BIOSCAFF<sup>®</sup> H

Matriz de colágeno humano  
para la reconstrucción y regeneración de  
duramadre

## Descripción:

BIOSCAFF® H es una matriz porosa con aplicación en neurocirugía. Su proceso innovador de manufactura permite la obtención de colágeno tipo I de diferentes tejidos humanos, así como un control riguroso para lograr un entrecruzamiento óptimo de la estructura. Las diferentes presentaciones del andamio y su alta capacidad de adherencia permiten cubrir un amplio rango de lesiones.

## Presentaciones:

Matriz de Colágeno



No. de Parte

31506401

31506402

31506403

31506404

31506405

Dimensiones (LxA)\*

2.5 cm x 2.5 cm

2.5 cm x 7.5 cm

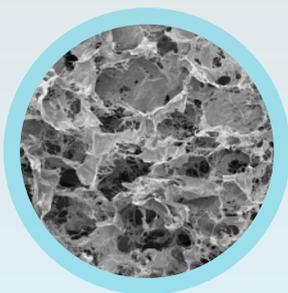
5 cm x 5 cm

7.5 cm x 7.5 cm

10 cm x 12.5 cm

\*L: Largo A: Ancho

## Características:



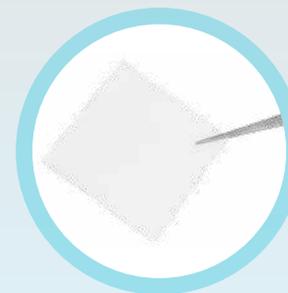
Altamente porosa



Adherible



Biodegradable



Con gran capacidad de absorción

## Ventajas:

- 1 Facilita la migración celular por su estructura altamente porosa.
- 2 Su adherencia permite una alta conformabilidad a superficies complejas, proveyendo una cobertura total y sellado hermético.
- 3 Funciona como un andamio que guía la reparación del tejido del paciente, absorbiéndose en un periodo de 3 a 6 meses.
- 4 Su alta capacidad de absorción ayuda a retener el líquido cefalorraquídeo, evitando complicaciones postoperatorias.
- 5 Suscita una baja respuesta inflamatoria.
- 6 Promueve la regeneración, evitando la formación de tejido fibrótico.

En procedimientos de columna vertebral previene la fibrosis epidural y la aracnoiditis, evita que ese sangrado y remanente provoque una infección.

Así mismo o dando una mejor:

1

Estabilidad

2

Descompresión

3

Fusión

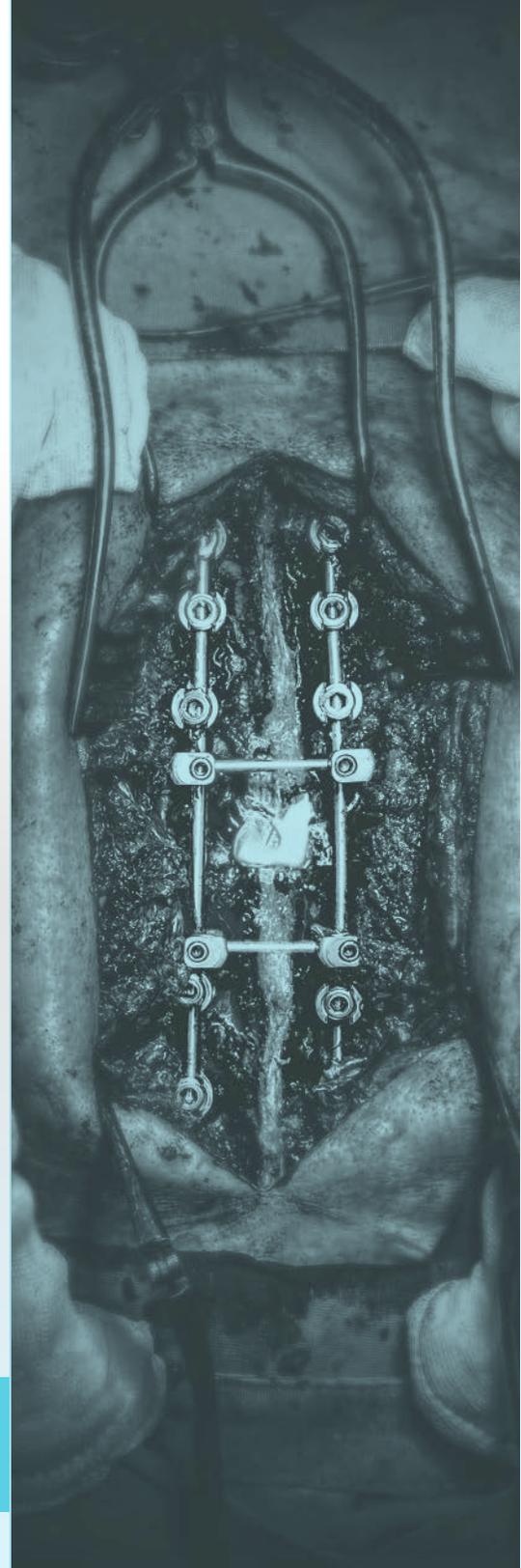
4

Balance Sagital

## Indicaciones de uso:

Es utilizada en procedimientos quirúrgicos donde ha sido comprometida la duramadre (columna y cráneo).

El proceso de manufactura cumple con los estándares nacionales e internacionales



En cumplimiento  
con BPF avaladas por  
**COFEPRIS e ISO 13485.**



Patentado nacional e internacionalmente  
(El Tratado de Cooperación en materia de patentes, PCT).

## Nuestro sistema de calidad:

Verifica que las áreas de producción cumplan con clasificación ISO 7.

Certifica que el producto está libre de patógenos y endotoxinas. BIOSCAFF® H se esteriliza por irradiación gama a dosis baja para preservar funcionalidad.

Asegura la trazabilidad del producto.

Actúa en conformidad con las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) de COFEPRIS e ISO 13485.

## Certificaciones:



**NOM-241-SSA1-2012**

**Evidencia científica respecto a BIOSCAFF® H ha sido revisada y aprobada por comités científicos, para su presentación en congresos internacionales de innovación en ingeniería de tejidos.**

**“Human-Derived Collagen: An Allogenic Approach for Tissue Engineering in Neurosurgery and Otologic Applications”.** Society For Biomaterials 2021 Annual Meeting and Exposition: Biomaterials Research: Hitting all the right notes and avoiding the translational blues. 20 – 23 de abril, 2021.

**“Allogenic Collagen Dural Substitute such as Novel Alternative of synthetic and xenogenic dural graft on neurosurgical procedures”.** 6th World Congress of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS 2021). 15 – 19 de noviembre, 2021.

# BIOSCAFF® H



**Fabricado en México por:**

**Top Health, S.A.P.I. de C.V.**

Volcán de Colima No. 49, Col. El Colli Urbano,  
C.P. 45070. Zapopan, Jalisco

 (+52) 33 2001 5090

[atencion.clientes@top-health.mx](mailto:atencion.clientes@top-health.mx)

 [www.top-health.mx/bioscaff](http://www.top-health.mx/bioscaff)

TRI.COM.BIOSCAFF.2023