

Parche de Duramadre

MEMBRANA REABSORBIBLE DE COLÁGENO
PARA USO EN NEUROCIRUGÍA



El Parche de Duramadre de NG Neura es una red estructural natural de fibras de colágeno provenientes del tejido del saco pericárdico de origen porcino que, por su composición, presenta una alternativa a los materiales tradicionales debido a su **biocompatibilidad, elasticidad, alta resistencia mecánica y excelente adaptación** al sitio de implante.

Su composición, rica en fibras de colágeno tipo I y III, forma una matriz entrecruzada microporosa que convierte al Parche de Duramadre de NG Neura en una opción versátil para una amplia gama de aplicaciones neuroquirúrgicas.

La abundancia e interconexión de los poros permite una rápida infiltración de los fibroblastos que reprocessan la matriz, favoreciendo la integración con el tejido circundante.

Características

• 100% Biocompatible y reabsorbible

El implante se integra al tejido, dejando una estructura similar a la nativa sin requerir segundas intervenciones.

• Resistente y maleable

Presenta un comportamiento elástico que permite adaptarla al sitio de implante y resistir estiramiento.

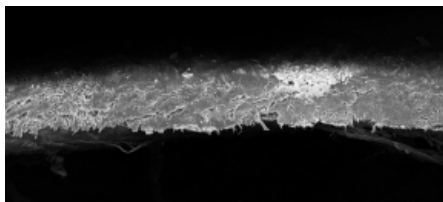
• Rápida hidratación

La velocidad de hidratación del producto permite lograr en menos de 15 minutos una consistencia óptima para la implantación.

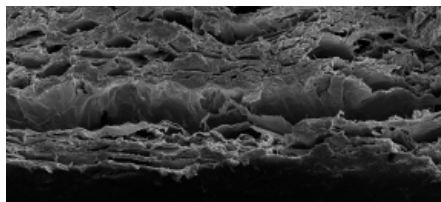
Aplicaciones

En intervenciones craneales, como injerto superficial para la cubrir defectos de la duramadre debido a lesiones, escisiones, retracciones o reducciones; y en casos de tumefacción cerebral intra o postoperatoria.

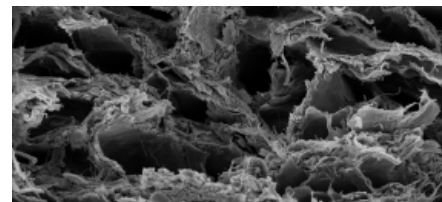
Micrografías



50 µm | Vista lateral del Parche de Duramadre



50 µm | Vista lateral del Parche de Duramadre



20 µm | Evidencia del colágeno nativo del Parche de Duramadre

100% COLÁGENO DE ORIGEN PORCINO

Membrana reabsorbible de colágeno de origen porcino.

Presentación

Láminas

Láminas

Láminas

Detalle

4 x 4 cm

5 x 5 cm

7 x 4 cm