



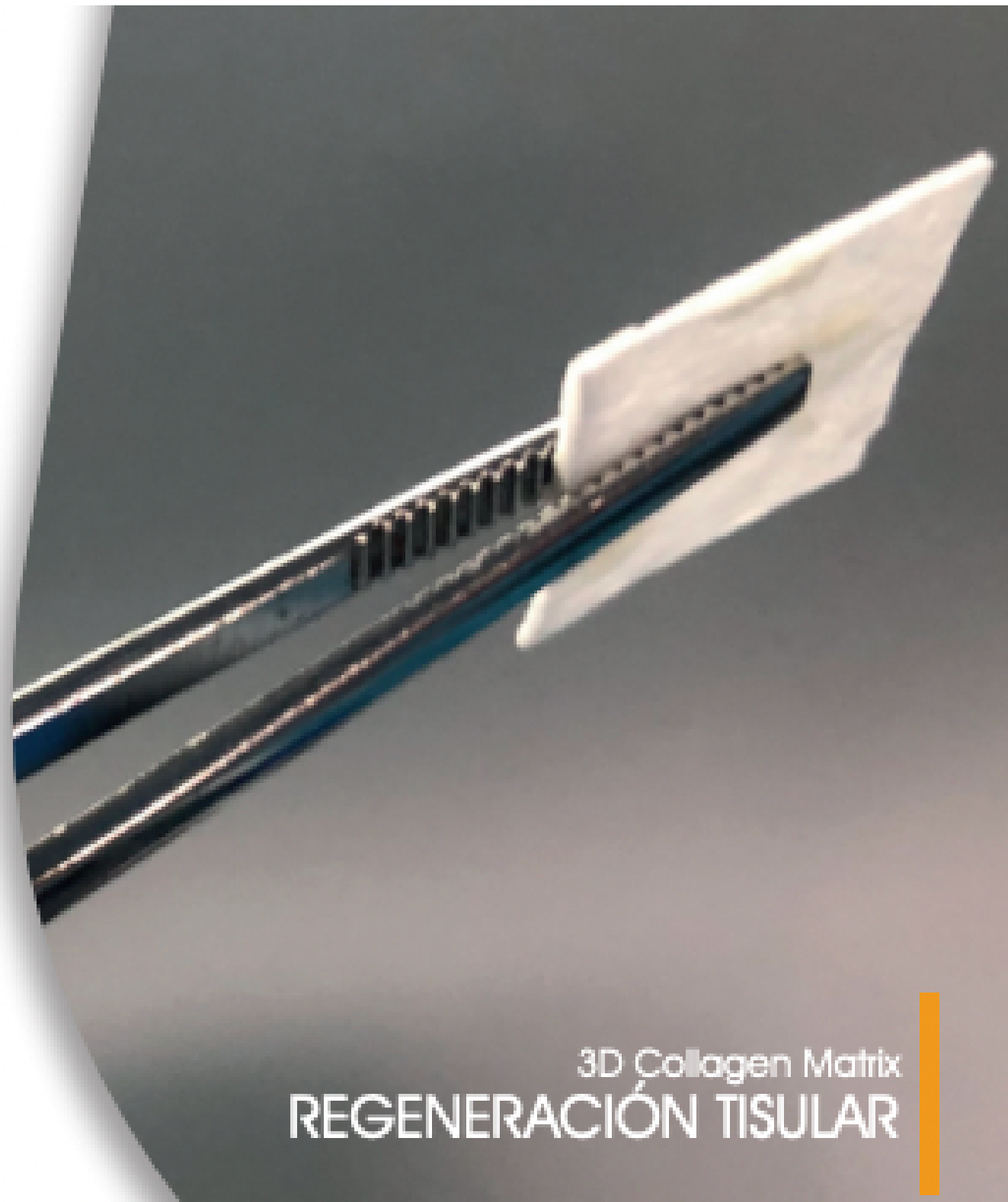
MADROB COLLAGEN MATRIX

Membranas de Colágeno

Regeneración ósea y cirugía reconstructiva



MADROB COLLAGEN MATRIX



3D Collagen Matrix
REGENERACIÓN TISULAR

Es un scaffold 3D de colágeno Tipo I, piel porcino, hidroxipatita y proteínas óseas. ECM biomimética con la piel humana que se comporta como membrana barrera en procedimientos de regeneración ósea modulando la cicatrización y favoreciendo la resolución del defecto óseo.



MADROB COLLAGEN MATRIX

Composición y Estructura:

MADROB COLLAGEN MATRIX es una estructura moldeable 3D de colágeno Tipo I dermis porcina, hidroxiapatita natural y proteína morfogenética porcina BMP-2. Estructura 3D Tamaño de poro 10-90micras Calcio residual 2.4% Biocompatible

80% de porosidad

Tamaño del poro:[10-90micras]

Presentación: Membrana

Código de producto/ Descripción

MCM2X1.5	Una capa, Tres capas
MCM2X3	Una capa, Tres capas
MCM4X3	Una capa, Tres capas

3D Collagen Matrix
REGENERACIÓN TISULAR



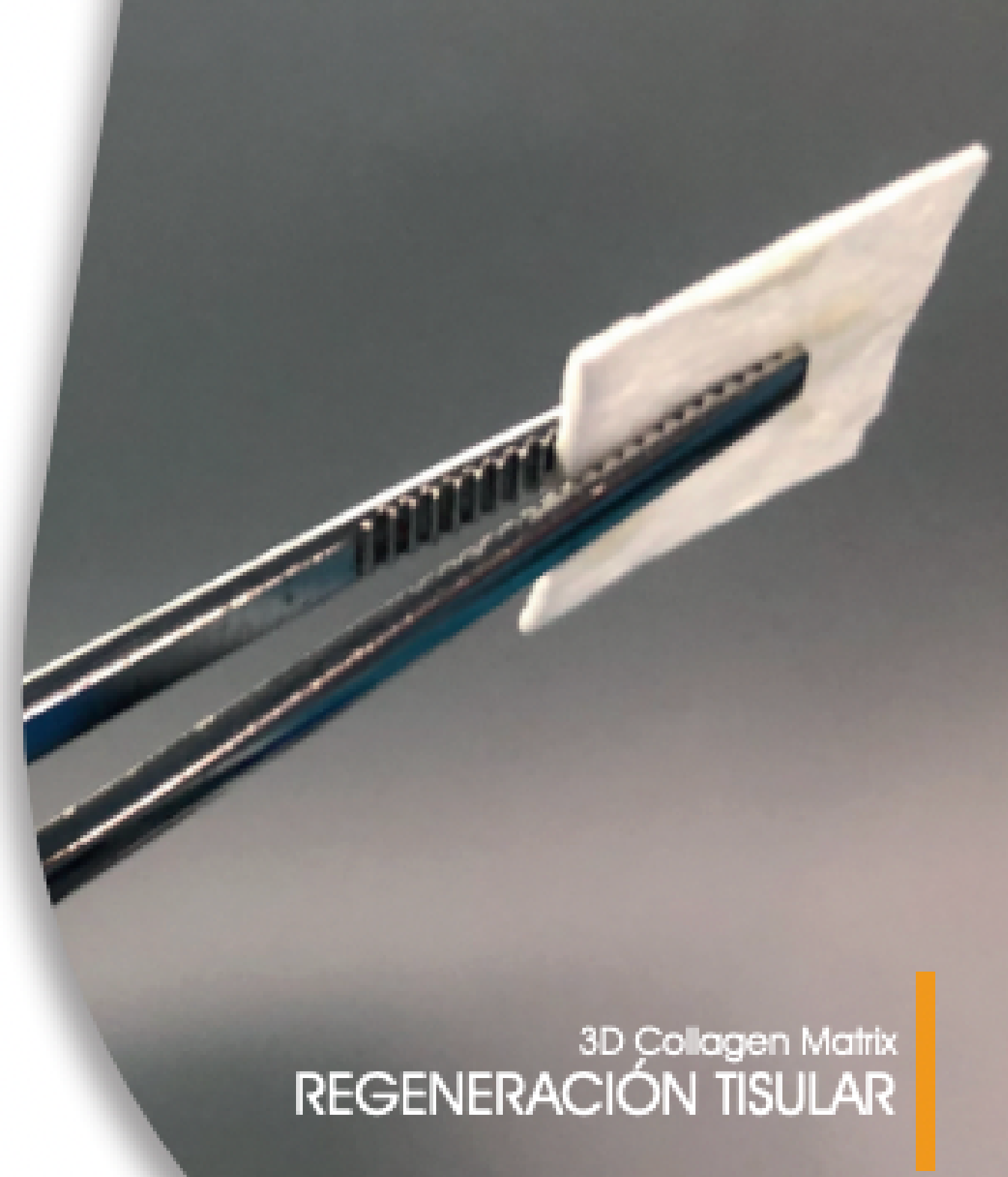
MADROB COLLAGEN MATRIX

Indicación: Regeneración ósea. Material de injerto óseo. Regeneración Tisular guiada, en procedimientos quirúrgicos reconstructivos de periodoncia, craneomaxilofacial, ortopedia, neurocirugía y el sistema musculoesquelético en general.

Contraindicaciones: Pacientes inmunosuprimidos o bajo tratamiento inmunosupresor.

Advertencia: Uso quirúrgico

Vida útil: 5 Años



3D Collagen Matrix
REGENERACIÓN TISULAR



MADROB COLLAGEN MATRIX

Indicación:

Cirugía de regeneración ósea guiada pre implante dental y otros.

Membrana de colágeno: es una membrana reabsorbible de larga duración diseñada para facilitar al colocación del implante y ofrecer un plazo amplio para la reparación. Se adapta al defecto con la superficie generando integridad estructural para preservar el espacio.

Origen: Porcino

Características:

- Membrana de barrera de colágeno Tipo I
- Reabsorción de 4 a 6 meses
- Tiempo vida útil 5 años.

MADROB COLLAGEN MATRIX



Ventajas clínicas:

- **Barrera:** permite el apso de nutrientes pero evita la migración de células epiteliales.
- **Biocompatible:** Dermis porcina, fácil manejo, fácil de reposicionar en el defecto.
- **Uso fácil:** se suministra estéril, liofilizada.



MADROB COLLAGEN MATRIX

USO:

- Regeneración ósea guiada en defectos periodontales.
- Reconstrucción de reborde alveolar.
- Relleno de defectos óseos.
- En procedimientos de aumento alrededor de implantes colocados en alveolos de extracción inmediata y diferida.
- Elevación de seno maxilar con DBM Matriz ósea desmineralizada Madrob en cirugía de implantes.

Membrana implantable de colágeno : Para promover y soportar la cicatrización y regeneración del tejido periodontal.

MADROB COLLAGEN MATRIX

La membrana es un soporte perfecto para la cicatrización de tejido duro y tejido blando, permitiendo el crecimiento de células osteogénicas y evitando el ingreso de tejido epitelial y conectivo. Puede usarse como un hemostático local.

USOS:

- Protección de defectos óseos periimplantarios
- Elevación del seno maxilar junto con injerto óseo.
- Cirugía regenerativa de defectos óseos, periimplantarios y periodontales de tejido blando.

Bibliografía. 1. Hay D. E. Cell of Extracelullar matrix. 2nd Ed. Harvard Med. Schol. Boston , Massachusetts. 1991 2. Marshall Urist. Bone Formation by Autoinduction. Science. 1965; 150. 893-899.

3D Collagen Matrix
REGENERACIÓN TISULAR



Contáctanos



**Martha Dorelly
Rodríguez Blanco**



**Angela Rocío
Rodríguez Blanco**



mercadeo@madrobpharmaceutical.com



+57 3105321349

