

Características y manipulación

CARACTERÍSTICAS

Obtenida a partir de tejido heterólogo mesenquimal, la membrana *Evolution* es gradualmente reabsorbible⁽¹⁾. Su estructura está compuesta por densas fibras de colágeno de gran consistencia y extraordinaria resistencia que ofrecen al cirujano especialista:

- máxima adaptabilidad al tejido óseo y a los tejidos blandos
- suturabilidad fácil y segura a los tejidos próximos
- la mejor interfaz membrana/hueso y membrana/periostio
- estabilidad y protección prolongadas del injerto subyacente⁽²⁾

MODO DE EMPLEO

La membrana puede ser modelada con tijeras estériles hasta alcanzar el tamaño deseado; a menos que la zona del injerto ya esté sangrando, la membrana debe ser rehidratada con solución fisiológica tibia. Una vez que adquiera la plasticidad deseada, debe ser adaptada a la zona del injerto.

NOTA: en caso de exposición accidental, la densa matriz de colágeno de *Evolution* protege al injerto de la infección; la propia membrana tampoco será infectada, permitiendo la curación^(3,4,5) por segunda intención.

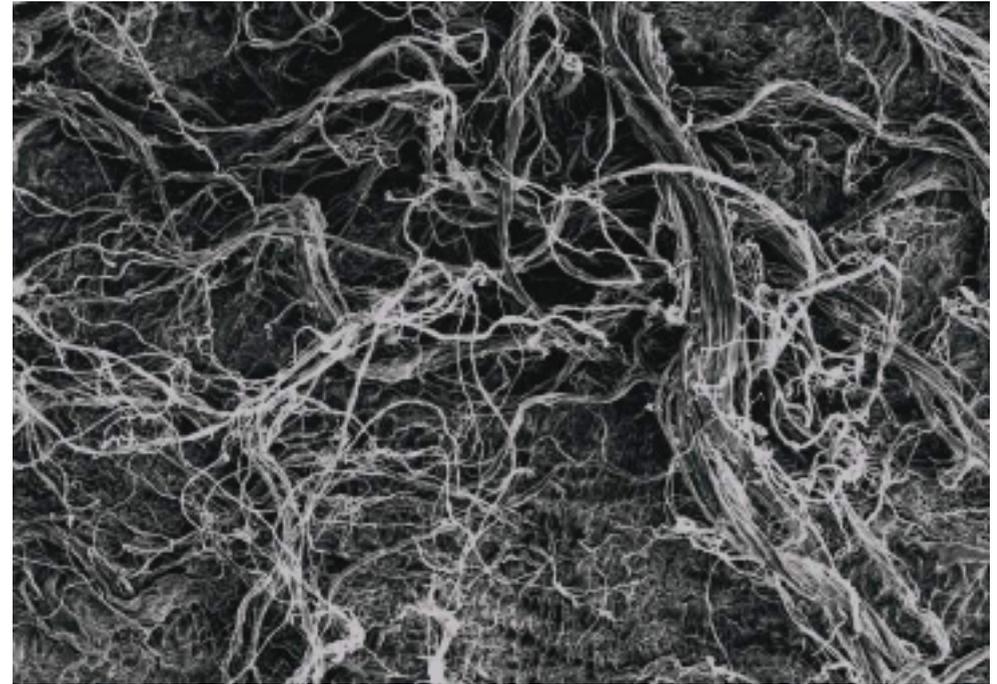


Imagen SEM del lado rugoso de una membrana OsteoBiol® Evolution
Fuente: Cortesía del Prof. Dr. José L Calvo Guirado, Murcia, España



Fuente: Tecnos® Dental Media Library



Tejido de origen

Tejido heterólogo mesenquimal

Colágenos tisular

Preservado

Forma física

Membrana desecada con un lado liso y otro lado microrugoso

Espesores

X-Fina: 0.2 mm aprox.

Fina: 0.3 mm aprox.

Standard: 0.5 mm aprox.

Tiempo estimado de reabsorción

X-Fina: aprox. 2 meses

Fina: aprox. 3 meses

Standard: aprox. 4 meses

Envases

20x20 mm, 30x30 mm, 25x35 mm (ovalada)

40x40 mm, 80x60 mm (maxilofacial)

Códigos del producto

EVO2LLE | 20x20 mm | Fina | Equino

EM02HS | 20x20 mm | Standard | Porcino

EVO3LLE | 30x30 mm | Fina | Equino

EM03HS | 30x30 mm | Standard | Porcino

EVOLLE | 25x35 mm (ovalada) | Fina | Equino

EVO4LLE | 40x40 mm | Fina | Equino

EVO6LLE | 80x60 mm | Fina | Equino

EM02XS | 20x20 (0,2)mm | X-Fina | Porcino