

AmnioTek[®]

Membrana Amniótica Procesada

Transplante de Aloiinjerto para la Superficie Ocular

TECNOLOGÍA BIOLÓGICA REGENERATIVA



Reduce las cicatrices



Reduce la inflamación



Propiedades antiinfecciosas



Reduce la vascularización



ISP Surgical, LLC
Global Solutions for Surgeons

AmnioTek®

Membrana Amniótica Procesada Transplante de Aoinjerto para la Superficie Ocular

- ▶ Las diversas capas secretan diferentes tipos de colágeno tipo IV, V y VII que están presentes en la matriz extracelular (ECM).
- ▶ Contiene fibronectina, lamininas, proteoglicanos y glicoproteínas que le dan a la membrana amniótica propiedades curativas únicas.
- ▶ Factores de crecimiento epidérmico (EGF), de fibroblastos (FGF) y el TGF-β promueven la curación y el crecimiento en el área afectada.
- ▶ No contiene vasos sanguíneos ni nervios.

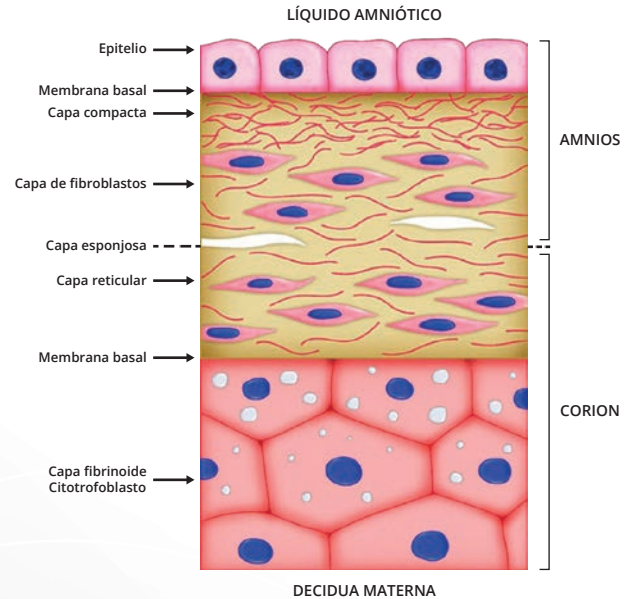


TABLA COMPARATIVA - MEMBRANA AMNIÓTICA PROCESADA

PRODUCTOS	AmnioTek™	AmnioTek®-Vision	AmnioTek™-C	AmnioTek™ 2	AmnioTek™-G
INDICACIONES DE USO	Cirugía de pterigión, Liberación de simbléfaron, Ojo seco, Quemaduras químicas, Formación de fórnix, CDB total, Conjuntivitis cicatrizante, Reconstrucción del zócalo, PED, Queratopatía ampollosa, Conjuntivocalasia, LSCD parcial, Queratopatía en banda, Corrección de entropión, Úlceras del estroma que no cicatrizan.				Covertor de tubo Glaucoma Shunt
TAMAÑO	3x3 cm	12 mm de diámetro con un orificio central de 2 mm	12 mm de diámetro	3x3 cm	2x2 cm
ORIENTACIÓN	Si la membrana se sostiene de tal manera que el borde cortado quede derecho y alejado del cirujano, el lado del estroma queda hacia abajo y el lado del epitelio hacia arriba.	Cuando el disco se sostiene de tal manera que la proyección más grande esté en el sentido de las agujas del reloj con respecto a la más pequeña, el lado epitelial mira hacia la córnea.	Cuando el disco se sostiene de tal manera que la proyección más grande esté en el sentido de las agujas del reloj con respecto a la más pequeña, el lado epitelial mira hacia la córnea.	AmnioTek™ 2 y AmnioTek™ G es un injerto de doble capa, por lo que se puede colocar en cualquier orientación, ya que ambas superficies son superficies estromales.	
ESPESOR	50 micras	50 micras	50 micras	100 micras, doble espesor	150 micras, triple espesor
VIDA ÚTIL	3 años en la caja. Una vez abierta se tiene que utilizar en el mismo campo estéril.				
ADVERTENCIA	Una vez abierto debe ser usado, no puede guardarse ni reesterilizar.				

AmnioTek®

Membrana Amniótica Procesada
Transplante de Aloiinjerto para la Superficie Ocular

Viabile

- ✓ Propiedades antiinflamatorias y antiadhesivas.
- ✓ Ideal para aplicaciones de cobertura y cicatrización de heridas.
- ✓ Eficacia comprobada para una gran cantidad de afecciones de la superficie ocular.

Seguridad y esterilidad

- ✓ Estándares más estrictos de detección de donantes y pruebas serológicas para garantizar la seguridad.
- ✓ Estéril, seco y con una vida útil a temperatura ambiente de 3 años.

