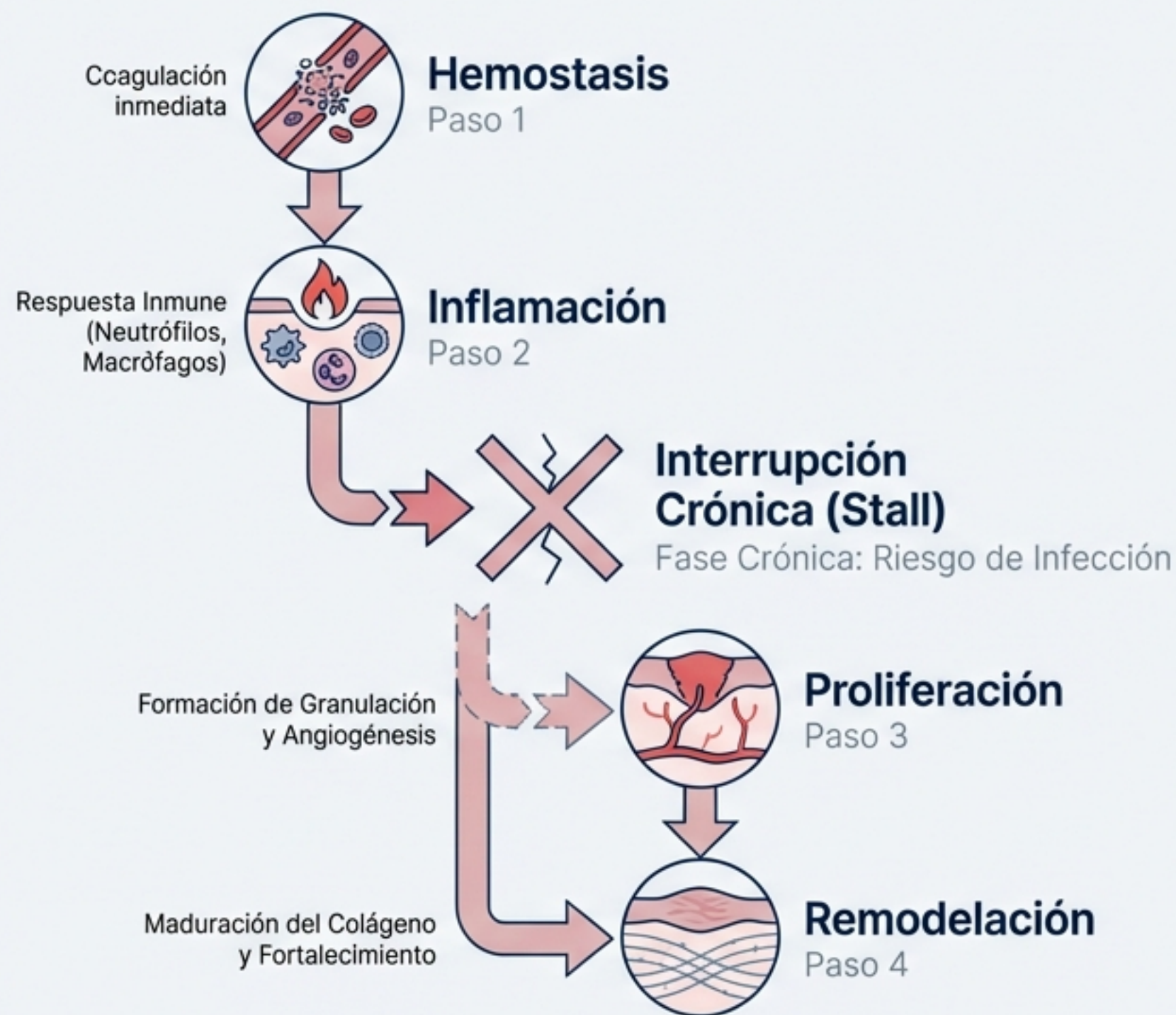




AmchoPlast

Aloinjerto de Membrana Amniótica-
Coriónica Deshidratada (dHAICM)

El Desafío Clínico en la Curación de Heridas



- La curación de heridas es un proceso fisiológico complejo y multifactorial.
- Las heridas diabéticas y no cicatrizantes representan una "necesidad clínica no cubierta" significativa.
- El objetivo terapéutico va más allá de cubrir la lesión: se requiere acelerar la regeneración tisular y evitar complicaciones como infecciones o amputaciones.
- Las estrategias modernas buscan biomateriales que actúen como andamios (*scaffolds*) biológicos biocompatibles.

Definición del Producto: ¿Qué es AmchoPlast?



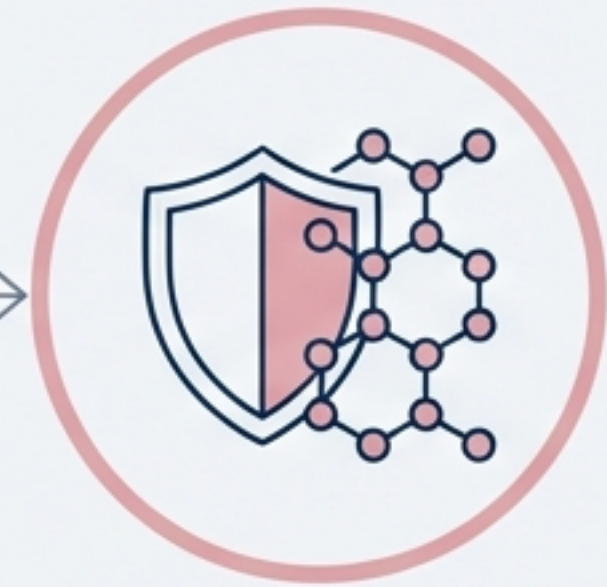
Derivación

Meticulosamente derivado de membranas placentarias humanas (Amnios, Capa Intermedia y Corion).



Donantes

Obtenido de donantes sanos bajo consentimiento informado (partos por cesárea).

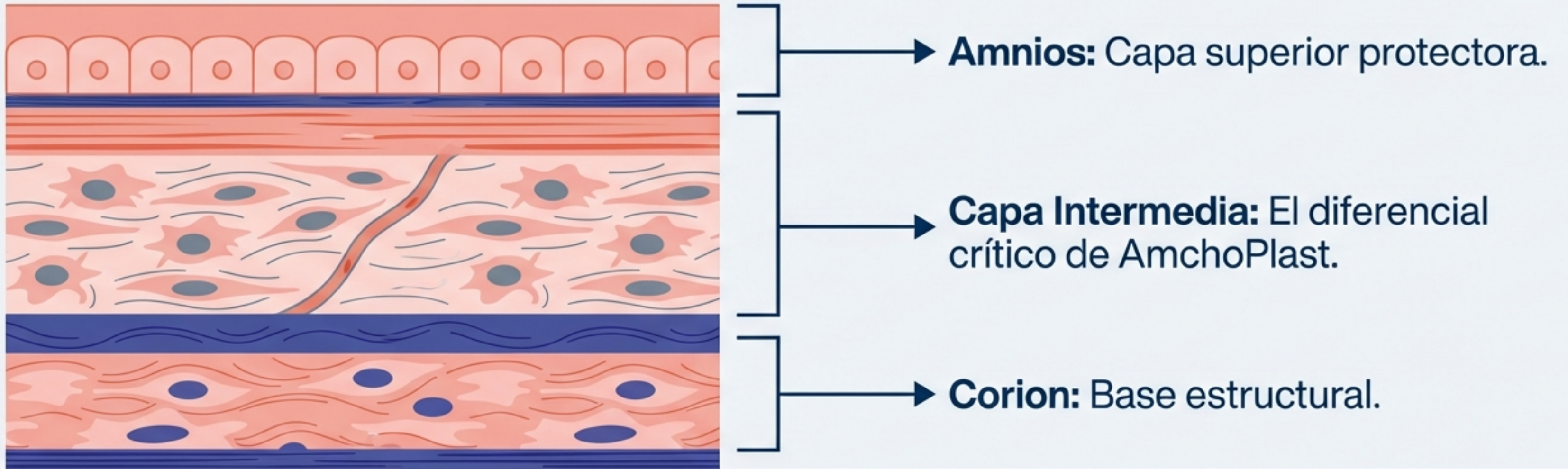


Integridad

Conserva la estructura bioquímica inherente del tejido gracias a su procesamiento mínimo.

Core Definition: Es un aloinjerto estéril, deshidratado y mínimamente manipulado, diseñado para uso homólogo en aplicaciones clínicas.

Ventaja Biológica: La Estructura Tricapa



Incorpora una membrana basal y una capa de matriz estromal de colágeno. Esta configuración proporciona integridad estructural superior y compatibilidad biológica para fines terapéuticos.

Obtención Ética y Seguridad del Donante



Helvetica Now Aséptica

Condiciones estrictas durante partos por cesárea.



Consentimiento & Revisión

Consentimiento informado y revisión histórica médica.



Examen Físico

Examen integral por profesionales médicos para identificar signos no detectables en sangre.



Criterio de Exclusión

Solo tejidos que cumplen los criterios más rigurosos.

Cribado Estricto de Enfermedades Infecciosas

Enfermedad	Estado de Prueba
VIH I & II (Anticuerpo)	 Negativo/Screened
VIH-I & VHC (NAT - Test de Ácido Nucleico)	 Negativo/Screened
Hepatitis B (HBsAg y Anti-HBC)	 Negativo/Screened
Hepatitis C (Anti-HCV)	 Negativo/Screened
Sífilis	 Negativo/Screened
HTLV I & II (Virus linfotrópico de células T humanas)	 Negativo/Screened
CMV (Citomegalovirus - IgM & IgG)	 Negativo/Screened
Malaria	 Negativo/Screened

Doble capa de seguridad mediante pruebas serológicas y examen físico clínico.

Excelencia en Manufactura y Procesamiento



Mínima Manipulación

El proceso retiene las propiedades estructurales y bioquímicas inherentes del tejido.



Deshidratación Controlada

Preserva las propiedades biológicas mientras mejora la vida útil y manejo.



Entorno Aséptico

Procesado bajo guías estrictas para mantener la esterilidad.



Certificaciones y Acreditaciones



Acreditado por la
American Association
of Tissue Banks



Instalaciones y
producto registrados
ante la FDA



Acreditación del
College of American
Pathologists

Cumplimiento con ISO 13485 (Dispositivos Médicos) y
normas GMP (Buenas Prácticas de Manufactura).

Mecanismo de Acción: Andamio para la Regeneración

- **Soporte Estructural**

La composición única (membrana basal + matriz estromal) actúa como un andamio (scaffold) óptimo.

- **Integración Celular**

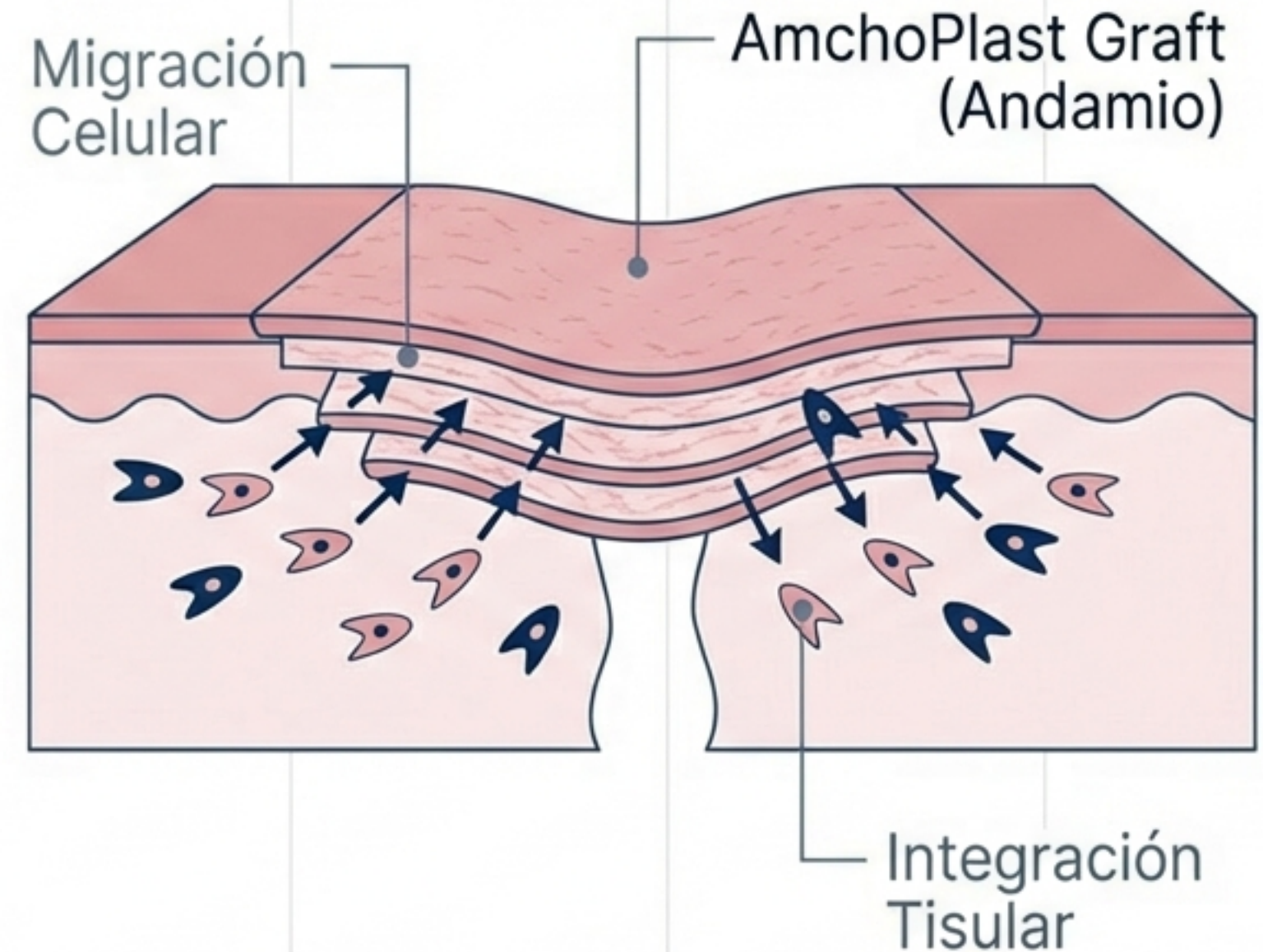
Promueve la migración celular y la integración en el lecho de la herida.

- **Regeneración**

Facilita la reparación tisular y la curación de heridas agudas y crónicas.

- **Biocompatibilidad**

Reduce el riesgo de reacción inmunológica adversa.



Indicaciones Clínicas y Aplicaciones

Heridas agudas y crónicas no infectadas



**Úlceras del
pie diabético**



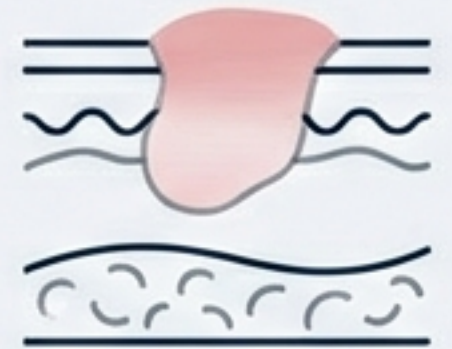
**Úlceras venosas
crónicas e
insuficiencia
vascular**



**Quemaduras
(agudas y
reconstructivas)**



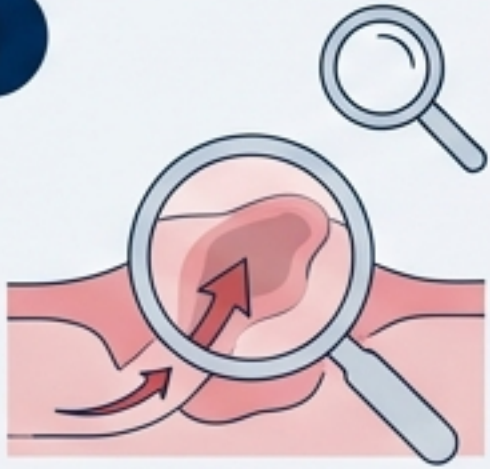
**Heridas
posttraumáticas
y postquirúrgicas**



**Defectos de
tejidos blandos**

Protocolo de Aplicación Clínica

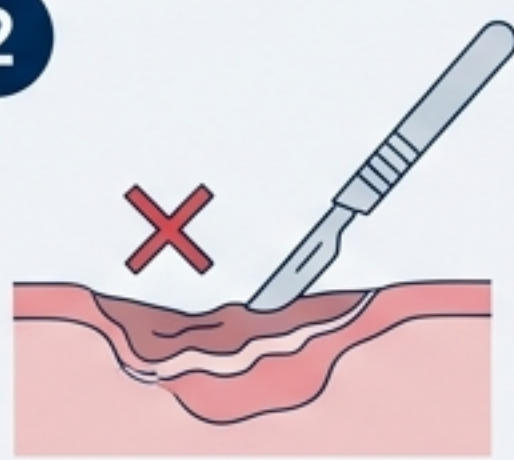
1



Evaluación

Inspeccionar el sitio de la herida y determinar la perfusión adecuada.

2



Preparación del Lecho

Realizar un desbridamiento exhaustivo.

3



Limpieza

Retirar todo el tejido necrótico.

4



Control de Infecciones

Asegurar que el lecho esté libre de infección activa antes de aplicar.

Nota: AmchoPlast está diseñado para una aplicación sencilla gracias a su formato deshidratado.

Disponibilidad y Tamaños

Versatilidad para adaptarse a la geometría de cualquier lesión

Discos	Láminas Pequeñas/Medianas	Láminas Grandes	Extra Grandes		
 14mm	 2x2cm	 4x6cm	 10x10cm	 10x20cm	 20x20cm
 18mm	 3x3cm  4x4cm	 5x5cm			

Amplia gama de dimensiones para minimizar el desperdicio de tejido.

Resumen: La Solución AmchoPlast

- **Ciencia:** Estructura tricapa (Amnios-Intermedia-Corion) con matriz de colágeno intacta.
- **Seguridad:** Cribado exhaustivo y procesamiento aséptico mínimamente manipulado.
- **Eficacia:** Andamio biológico optimizado para heridas crónicas y agudas.
- **Confianza:** Respaldado por acreditaciones AATB, FDA e ISO.

**Un avance significativo en medicina regenerativa
para mejorar los resultados del paciente.**