



**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Esquema del proceso de cicatrizacion**

**Nombre del alumno: Antonia Berenice Vázquez Santiz**

**5to "A"**

**Materia: Clinica quirurgica**

**Nombre del Docente: Dra Alondra Nanci Marili Flores Velazquez**

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de marzo del 2024

UDS

Universidad del sureste

Nombre del alumno:

Antonia Berenice Vazquez Santiz

Nombre del docente:

Alondra Nancy Marili Flores Velazquez

"5 A"

Materia:

Clinica Quirurgica

9.5

+ Buena correlación de  
síntesis  
+ Adecuada ortografía

# CICATRIZACIÓN

Proceso bioquímico en respuesta a lesiones tisulares y reconstrucción del tejido dañado.

I Fase: Hemostasia. →

- Adhesión de las plaquetas.
- Agregación plaquetaria.
- Tapon hemostático.

II Fase: Inflamatoria. →

- Migración de neutrófilos → macrófagos
- macrófagos: citoquinas y factores de crecimiento → Neoformación tisular

III Fase: proliferación. →

- Migración de fibroblastos, colágeno
- Angiogénesis y formación de tejido granulación

IV Fase: Remodelación

→ Comienza durante la fase fibroplástica → se caracteriza por una reorganización de colágeno.

V Fase: Epitelización

queratinocitos → Reparación de membrana basal → Colágeno → Tejido conjuntivo cicatrizal

→ proceso final para establecer la integridad del tejido

→ fuerza y la integridad mecánica de la herida.

Definición	Normal	quelóide	Hipertrofica
Aspecto	su aspecto es variado según las fx de la herida.	Lesión de aspecto tumoral color rojo rosado o púrpura y a veces hiperpigmentada.	Lesión fibrosa eritematosa, levantada y pruriginosa.
Localización	No cuenta con zonas específicas.	Mayor frecuencia en orejas, hombros y región preesternal.	Mayor frecuencia en superficie de flexión (articulaciones, abdomen).
Tensión Cutánea	No se relaciona.	No se relaciona directamente.	Casi siempre en zonas de tensión.
Aparición Postcirugía	Aparición normal de la cicatrización.	Puede aparecer meses después de la cirugía.	Precozmente después de cirugías.
Tamaño	Proporcional a la herida.	Desproporcionado respecto a la injuria.	Se relaciona con la injuria.
Límites	Dentro del margen de la lesión.	Sobrepasan la cicatriz inicial.	Dentro de la cicatriz inicial.
Mejoramiento	Mejora con el tiempo.	No mejora con el tiempo de evolución.	Tendencia a mejorar espontáneamente con el tiempo.
Desaparición	Puede desaparecer.	No desaparece con terapia compresiva.	Desaparece con terapia compresiva.
Recidiva	No se relaciona.	Frecuente postcirugía.	Rara después de cirugía.
Genética	No tiene un factor genético particular.	Tiene un factor genético.	No tiene relación genética.