



**MAURICIO AGUILAR FIGUEROA**

**DR. ALONDRA NANCI MARELI F. V.**

**CLINICA QUIRURGICA**

**CICATRIZACION**

PASIÓN POR EDUCAR

**5 semestre**

**"A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 febrero 2024

UDS

CLINICA QUIRURGICA

MAURICIO AGUILAR FIGUEROA

Dr. ALONDRA NANCY MARIU F.V.

ACTIVIDAD, CICATRIZACIÓN

5<sup>10</sup> A

28 / Feb / 24

~~8~~  
+ Falta información en las  
fases de cicatrización  
+ Coerente aunque se  
observa  
- Bordes  
- Trazos  
- Dolor  
- Etiología

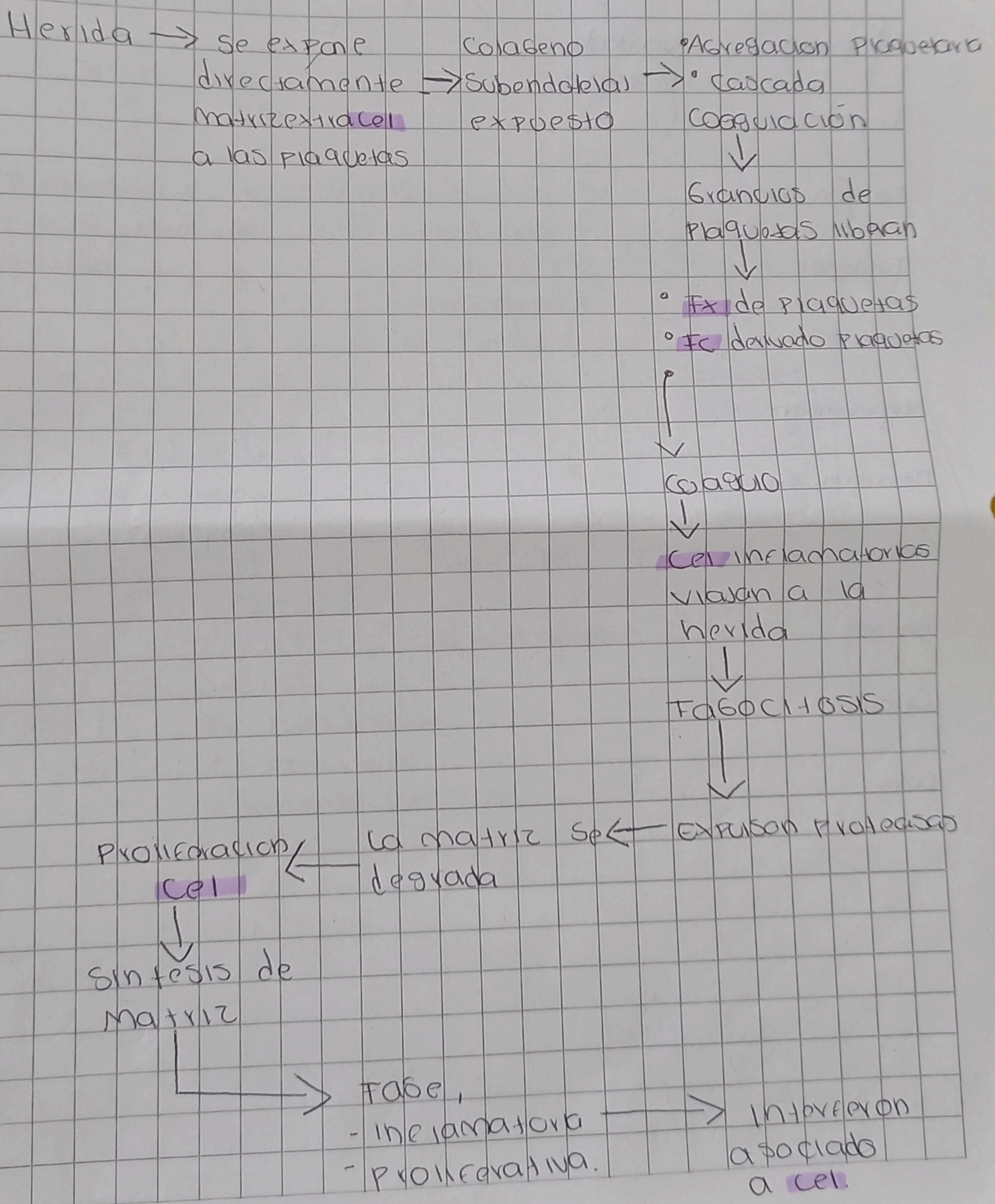
Observations NO se aceptan  
abreviaciones.

	Normal	Queloides	Hipertrófica
Aspecto	Variado según los factores	Aspecto tumoral rojo, rosado	Lesión fibrótica exuberante
Localización	Sin zonas específicas	En orejas hombros	En superficie de flexión
Tercen cutánea	Sin relación	Sin relación	Zonas con flexión
Aparición Postcirugía	Normal de la cicatrización	meses después de la cirugía	Después de cirugía
Tamaño	Proporcional a la herida	Desproporcionado	Se relaciona
Límites	Dentro de la lesión	Sobrepasan la cicatriz normal	Demás de la cicatriz inicial
Mejoramiento	Con el paso de los días	Sin mejoras con el tiempo	mejorar espontáneamente, tiempo
Desaparición	Puede desaparecer	No desaparece con terapia	Desaparece con terapia compresiva
Recidiva	Sin relación	Frecuente post cirugía	Baja después de cirugía
Genética	No hay factor genético como tal.	Tiene un factor genético	Sin relación genética.

Esquema de fases de cicatrización con las características

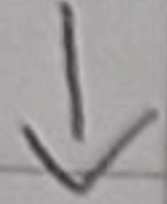
Mauricio  
/ /

hemostasia - inflamacion.

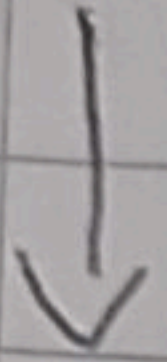


2

Proliferacion



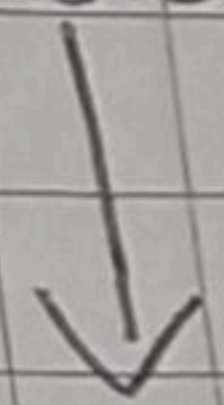
4-12 dias



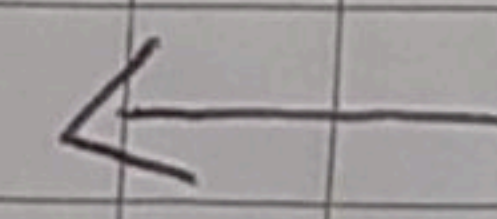
Restablece la continuidad del tejido

→ Fibroblastos se activan por citocinas y FC. Liberado TGF-β de la herida.

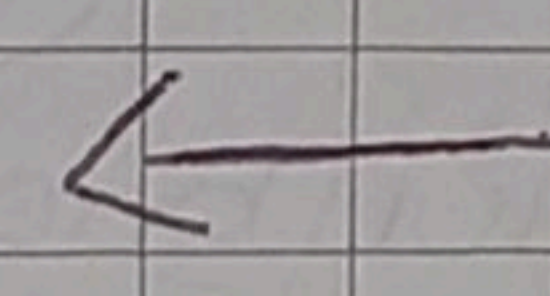
→ Fibroblastos activados de heridas se sintetizan mas colageno que los fibroblastos



proliferacion amplia de cel. endoteliales



Hay 18 tipos, dos principales

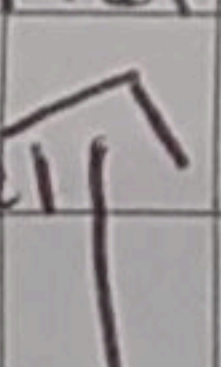


1-3



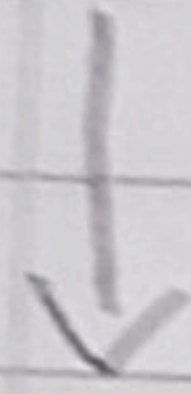
De igual manera de importancia durante la reparacion

El uno es el componente principal



③

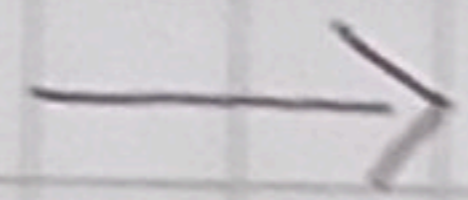
Remodelación:



Comienza durante  
la fase fibroblástica



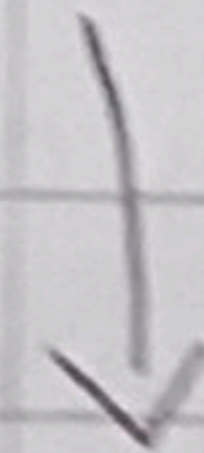
Caracterizada por  
una reorganización  
de colágeno  
previamente  
sintetizado



El colágeno se  
descompone por  
las metaloproteinasas  
de la matriz y  
el contenido



Equilibrio entre la  
colagenolisis y  
síntesis de colágeno



La fuerza e  
integridad de la  
herida se determinan  
por la cantidad y  
calidad del colágeno

← Formación  
de fibrillas ←  
con los  
enlaces  
cruzados