



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DR. GUILLERMO DEL SOLAR
MAYDELIN GALVEZ ARGUETA**

**ESQUEMA
CLINICAS QUIRURGICAS
3 PARCIAL
5 SEMESTRE
LIC. MEDICINA HUMANA**

19/11/23



INTRODUCCIÓN



- La cicatrización y el proceso de curación de las heridas representan fenómenos biológicos intrincados y fundamentales para la supervivencia y la integridad del organismo. Cuando el tejido cutáneo se ve comprometido debido a una lesión, sea esta causada por un trauma, una cirugía o una enfermedad, el cuerpo desencadena una serie de eventos fisiológicos complejos para restaurar la continuidad de la piel y, en última instancia, recuperar la función normal del área afectada. Esta fascinante respuesta biológica involucra la coordinación de diversas células, factores de crecimiento y componentes del sistema inmunológico, todos ellos trabajando en armonía para reparar y regenerar el tejido dañado. El proceso de cicatrización se desarrolla en distintas fases, cada una con funciones específicas, desde la hemostasia inicial hasta la remodelación final del tejido cicatricial.
- Comprender a fondo la cicatrización y el proceso de curación de las heridas es esencial no solo para los profesionales de la salud, sino también para aquellos que experimentan heridas, ya que una gestión adecuada puede no solo acelerar la recuperación, sino también mejorar los resultados estéticos y funcionales a largo plazo



LA CICATRIZACIÓN Y EL PROCESO DE CURACIÓN DE LAS HERIDAS

El proceso de cicatrización es la respuesta natural del cuerpo a una herida.

Implica una serie de etapas, que incluyen

La hemostasia, la inflamación

La proliferación celular y la remodelación.



Proceso de Cicatrización



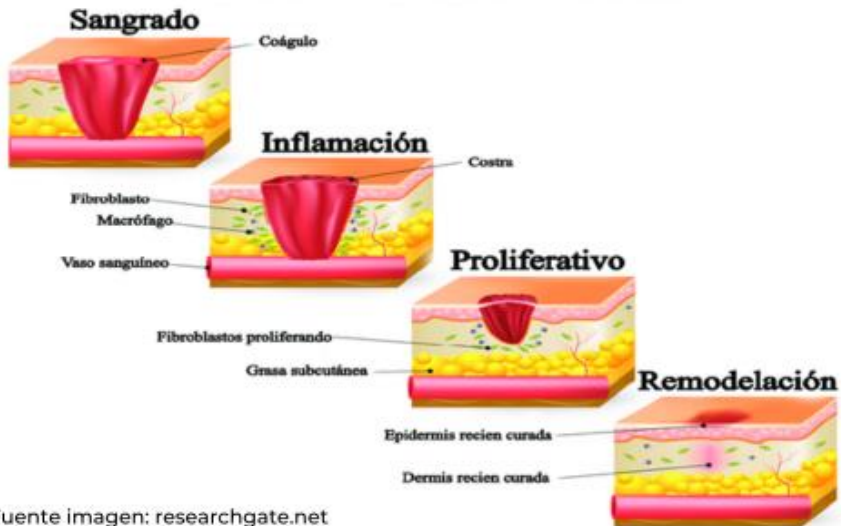
La cicatrización se puede clasificar de acuerdo con el método de cierre de la herida:

Cierre por primera intención

Cierre primario retardado

Cierre por granulación

Reepitelización



Lineamientos generales en el manejo de las heridas

Primer punto consiste en determinar cuándo una herida tiene posibilidad de evolucionar al cierre por primera intención

Para intentar un cierre primario la herida debe estar clasificada como limpia.

La herida debe estar libre de tejido desvitalizado y de cuerpos extraños.

La herida no debe ser suturada con tensión excesiva de los tejidos.

Los hilos de sutura fabricados con hebras trenzadas tienen más posibilidad de albergar bacterias

Las incisiones hechas con instrumentos cortantes de acero cicatrizan mejor que las hechas con electrocauterio, criobisturí o láser.



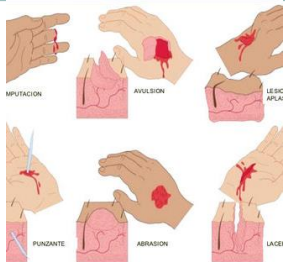
PROCESO DE CURACIÓN DE LAS HERIDAS



Herida

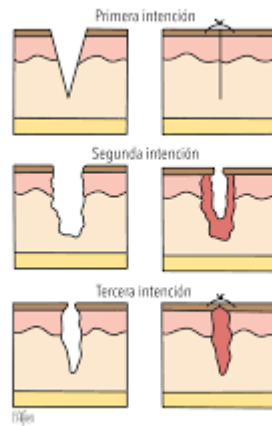
Lesiones ocasionadas por traumatismo mecánico en las que se observa rotura

o interrupción de la continuidad de los tejidos blandos



Cicatrización

Proceso por el cual una lesión sana.



Investigación básica

Ha reducido la brecha entre la investigación básica y clínica.

El conocimiento de los mecanismos de cicatrización es fundamental para la práctica de la cirugía.

Etapas de la cicatrización

Etapa hemostática
Etapa inflamatoria

Etapa proliferativa
Etapa de remodelación



Factores que afectan la cicatrización

Edad
Estado nutricional

Enfermedades crónicas
Tabaco

Clasificación de las heridas según su causa

Heridas por instrumento punzocortante.

Heridas por contusión

Heridas por proyectil de arma de fuego.

Heridas por machacamiento.

Heridas por laceración.

Heridas por mordedura



CONCLUSIÓN:

- El proceso de curación de las heridas es un fenómeno biológico sorprendente y altamente regulado que refleja la capacidad inherente del cuerpo para restaurar su integridad estructural y funcional. Desde la respuesta inicial a la lesión hasta la formación y remodelación del tejido cicatricial, cada fase de la cicatrización es crucial para lograr una recuperación completa y eficiente.

