



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Leonardo Lopez Roque*

*Nombre del tema: Inflamación*

*Parcial: I ro*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Del solar Villareal Guillermo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre: Segundo semestre*

## ÍNDICE

- Inflamación aguda
- Inflamación crónica
- Manifestaciones locales
- Cicatrización
- Reparación tisular
- Factores de cicatrización
- Cicatrización en edad

## INTRODUCCIÓN

En este capítulo conoceremos como una lesión tisular puede activar ciertos mecanismos celular que actuaran a nuestro favor en combatir con cuerpos extraños mientras la herida está expuesta, el proceso de cicatrización y las etapas que pasa en el proceso de inflamación, conoceremos sus características y el proceso que sucede en una inflamación aguda o crónica.

## DESARROLLO

La inflamación describe una respuesta local a la lesión tisular y puede presentarse como una condición aguda o crónica. Los signos clásicos de una respuesta inflamatoria aguda son eritema, tumefacción, calor local, dolor y pérdida de la función. La inflamación aguda es orquestada por las células endoteliales que recubren los vasos sanguíneos, los leucocitos fagocíticos que circulan en la sangre y las células tisulares que dirigen la respuesta tisulares. La inflamación aguda que es autolimitada, la inflamación crónica es prolongada y suele derivar de irritantes que persisten, la mayoría de las cuales son insolubles y resisten la fagocitosis y otros mecanismos inflamatorios. La inflamación crónica se caracteriza por la presencia de células mononucleares más que granulocitos. Las manifestaciones sistémicas de a inflamación incluyen los efectos sistémicos de la respuesta de la fase aguda como fiebre y letargia, y elevación de otras proteínas. Y el aumento de los ganglios linfáticos que drenan el área infectada.

# INFLAMACIÓN

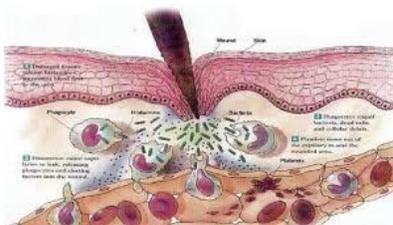
## INFLAMACIÓN AGUDA

Liberación de células inflamatorias.

- Plaquetas
- Neutrófilos
- Macrófagos
- Monocitos
- Eosinófilos
- Basófilos

Actúan en las siguientes etapas:

- Etapa vascular
- Etapa celular



## INFLAMACIÓN CRÓNICA

Dos tipos:

- Inflamación crónica inespecífica.
- Inflamación granulomatosa

Respuesta de fase aguda

- Proteínas de fase aguda
- Respuesta leucocítica
- Linfadenitis



## Manifestaciones locales

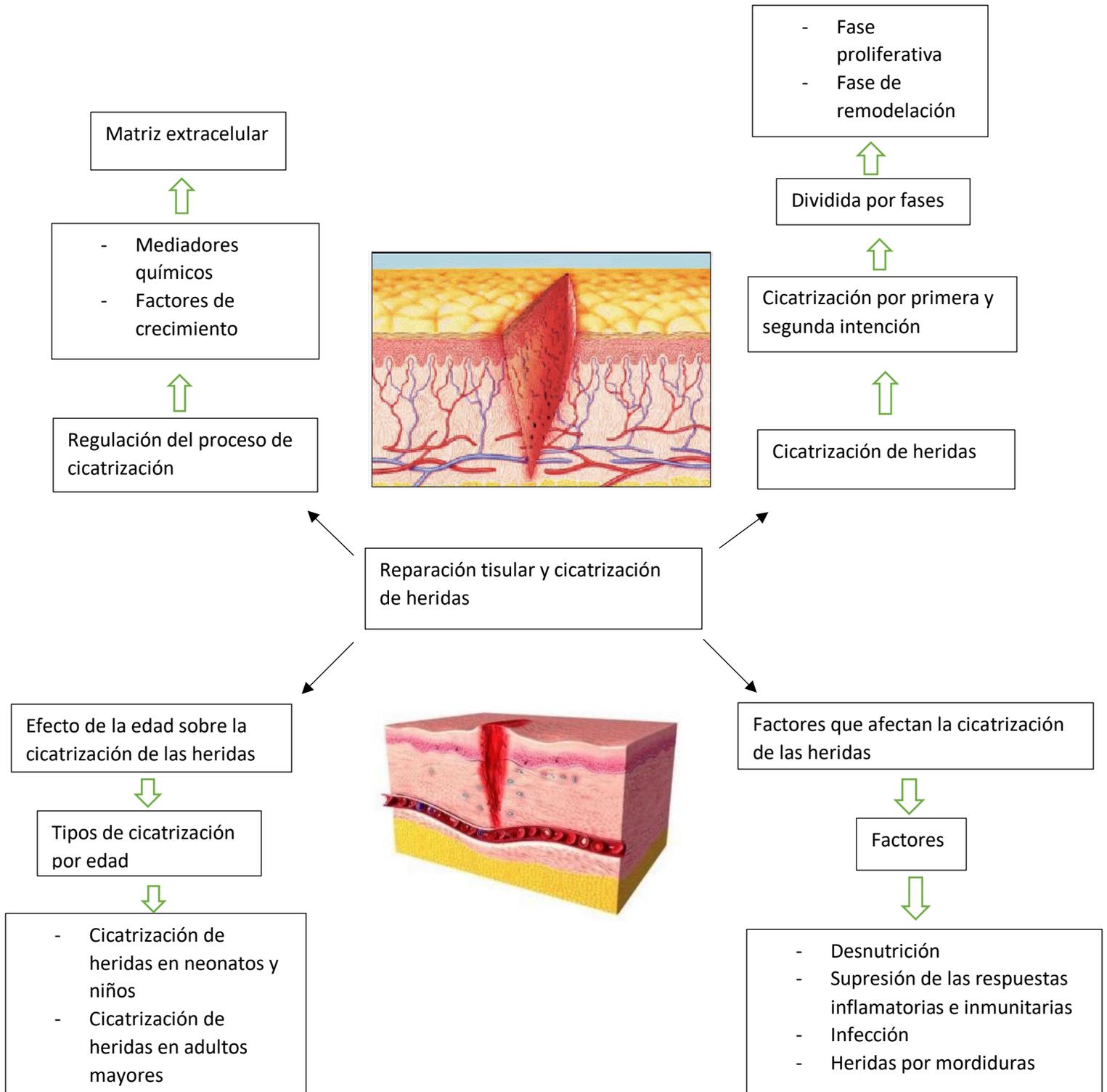
Características sobre una inflamación

- Cambios vasculares
- Infiltración leucocítica
- Edema
- Úlceras

Formación de

- Exudado hemorrágico
- Exudados serosos
- Exudado purulento
- Exudado membranoso





## CONCLUSIÓN

Hemos concluído las etapas de la inflamación, como nuestras células del sistema inmune invaden cuerpos extraños mientras la herida está en proceso de cicatrización. Es muy común que sucedan estos tipos de lesiones tisulares, y saber identificarlos es fundamental para saber tratar y en caso de una alteración, poder diagnosticar. La inflamación conlleva dos fases, una es aguda y la otra crónica, tal como se ha descrito, nuestras células están en constante reparación.

# Bibliografía

Norris, T.L. and Tuan, R.L. (2020) in *Porth Fisiopatología: Alteraciones de La Salud. Conceptos Básicos*. Barcelona: Wolters Kluwer.