

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---

LICENCIATURA:

NUTRICIÓN

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA

TEMA:

CUADRO SINOPTICO Y ESQUEMA DE

CATEDRATICO:

BACILIO ROBLEDO MIGUEL

ELABORADO POR:

MONZÓN LÓPEZ LITZY BELEN

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 16/05/2020

C I C A T R I Z A C I O N

Reparación tisular

La reparación tisular, que se sobrepone al proceso inflamatorio, es una respuesta a la lesión tisular y constituye un esfuerzo por mantener la estructura y la función normales del cuerpo

- Regeneración tisular
- Reparación con tejido fibroso
- Regulación del proceso de cicatrización

La regeneración tisular implica la restitución del tejido lesionado con células del mismo tipo, lo que deja escasa o nula evidencia de lesión previa. La capacidad de regeneración varía según el tejido y el tipo celular.

En estas condiciones, la reparación se da mediante la restitución con tejido conectivo, un proceso que implica la generación de tejido de granulación y la formación de cicatriz. El tejido de granulación es un tejido conectivo húmedo de color rojo brillante .

La cicatrización tisular se regula a partir de las acciones de mediadores químicos y factores de crecimiento que median este proceso y organizan las interacciones entre la matriz extracelular y la celular

Cicatrización de las heridas

La cicatrización de las heridas implica la restauración de la integridad del tejido lesionado. La cicatrización de las heridas cutáneas, que se utiliza con frecuencia para ilustrar los principios generales de la cicatrización de las heridas, suele dividirse en 3 fases

- Inflamatoria
- Proliferativa
- contracción de la herida y remodelación.

Comienza en el momento de la lesión, con la formación de un coágulo sanguíneo y la migración de leucocitos fagocíticos hacia el sitio de la herida. Las primeras células en llegar, los neutrófilos, ingieren y eliminan a las bacterias y los detritos celulares.

Durante esta fase, los procesos principales se concentran en la construcción de un tejido nuevo para rellenar el espacio de la herida. En este proceso, la célula clave es el fibroblasto, una célula del tejido conectivo que sintetiza y secreta colágeno, los proteoglicanos y la glucoproteínas que se requieren para la cicatrización de la herida

Esta fase comienza con el desarrollo de la cicatriz fibrosa alrededor de 3 semanas después de la lesión y puede persistir durante 6 meses o más, lo que depende de la extensión de la herida. Durante esta fase, existe una disminución de la vascularidad y una remodelación

# DIBUJO DE CICRATIZACIÓN

