



Josué Alejandro Roblero Díaz

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Infografía del Proceso Inflamatorio

Fisiopatología I

PASIÓN POR EDUCAR

2°

A

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de octubre de 2023.

PROCESO DE Inflamacion

ELABORADO POR:
ALEJANDRO ROBLERO

La Fase de Inflamacion

Comienza cuando la fisiología normal del tejido se ve alterado por una enfermedad o un traumatismo. Esta fase se prepara a la herida para la curación.

El proceso inflamatorio sigue la misma secuencia independientemente de la causa de la lesión, algunos de las causas provocan la prolongación o la exageración de terminados acontecimientos.

Las fases de la inflamación son:



¿Duración de fase de inflamacion

Signos cardinales de la inflamacion

- Calor - Aumento de vascularización
- Rubor - Aumento de Vascularización
- Tumor - Bloque de drenaje linfático
- Dolor - Presión física o irritación.

Duración inferior a 4 días y otros piesan puede durar de 7 días.

La fase de proliferación

Su objetivo es cubrir la herida y proporcionar conciencia a la zona de lesión. (Duración 3 a 20 días), el tejido conjuntivo contiene fibroblastos, sustancia fundametal y fibras que proporcionan el endromiaje para el resto de tejidos.

Fase de Proliferacion



Se divide 4 fases:

- Epitelizacion
- Fibroblasia produccion de colageno
- Contraccion de la herida.
- Neovascularizacion.

La fase de Maduración

Es la fase mas larga del proceso de curación puede persistir incluso hasta un año despues de haberse producido la lesion inicial. El colageno se sintetiza y se deposita, es fundamental tipo I.

La Fase de maduración



Equilibrio Sintesis

Equilibrio sintesis/lisis de colageno

El equilibrio entre la síntesis y la lisis generalmente es ligeramente favorable a la síntesis la consistencia aumenta mas que la masa.

Lesion Curada

- Residucion y la sustitucion de un tejido lesionado por un tejido similar.
- Curación en la forma de una cicatriz.
- Formacion de absceso.
- Inflamacion cronica.

Lesion Curada



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- Patología Humana Robbins 10° Edicion

Bibliografía

Cotran, R. y. (12 de Junio del 2021). *Patología Estructural y Funcional*. Elsevier España, S.L.U.: El Servier.

