

LICENCIATURA EN ENFERMERIA



ALUMNO: Bautista Molina Gabino Gabriel

Asignatura:

FISIOPATOLOGIA I

Profesor:

JUAN ANTONIO PEREZ SIMUTA

GRADO: 4ER CUATRIMESTRE

Fecha: 25/09/2023

INFLAMACION

La Inflamación es una respuesta protectora del organismo que busca eliminar la causa inicial de la lesión celular, eliminar el tejido dañado y generar tejido nuevo.

AGUDA

- Se desarrolla en minutos o horas
- Respuesta inmediata
- Migración de leucocitos (Neutrófilos)
- Proteínas y fluidos

La Inflamación se caracteriza por presentar los signos son rubor (eritema), tumor (hinchazón), calor (aumento de la temperatura) y dolor.

CRONICA

- Duración prolongada
- Linfocitos y Macrófagos

El grado de respuesta inflamatoria recibe impacto de factores múltiples, como la duración de la agresión, el tipo de agente extraño, el grado de lesión y el microambiente.

CLINICA

- Pérdida o disminución de la función
- Calor
- Dolor
- Tumor
- Rubor

CAUSAS

- Infecciones
- Necrosis tisular
- Cuerpo extraños (Astillas, Sucedos, suturas)
- Reacciones Inmunitarias

MEDIADORES

- Leucocitos fagocíticos
- Anticuerpos
- Proteínas plasmáticas

FASES

Reconocimiento del agente

Recrutamiento de leucocitos

Erradicación del agente

Regulación (control)

Resolución (reparación)

Las Principales Sustancias que Intervienen en la INFLAMACION

- Histamina, Serotonina, bradichina, Eicosanoides (prostaglandinas, Prostaciclina, tromboxanos y Leucotrienos), Quimiocinas, enzimas (tripsinas y otras proteasas), Factor activador de Plaquetas, Fibrina, C3a, C5a. 2.

INFLAMACION

La Inflamación es una respuesta protectora del organismo que busca eliminar la causa inicial de la lesión celular, eliminar el tejido dañado y generar tejido nuevo.

AGUDA

- Se desarrolla en minutos o horas
- Respuesta inmediata
- Migración de leucocitos (neutrófilos)
- Proteínas y fluidos

CRONICA

- Duración prolongada
- Linfocitos y Macrófagos

La Inflamación se caracteriza por presentar los signos son rubor (eritema), tumor (hinchazón), calor (aumento de la temperatura) y dolor.

El grado de respuesta inflamatoria recibe impacto de factores múltiples, como la duración de la agresión, el tipo de agente extraño, el grado de lesión y el microambiente.

CLINICA

- Pérdida o disminución

CAUSAS

- Infecciones
- Necrosis tisular
- Cuerpo extraños

MEDIADORES

- Leucocitos fagocíticos

• Proteínas y fluidos

Macrófagos

El grado de respuesta inflamatoria recibe impacto de Factores Múltiples, como la duración de la agresión, El tipo de agente extraño, el grado de lesión y el Microambiente.

CLINICA

- Pérdida o disminución de la función
- Calor
- Dolor
- Tumor
- Rubor

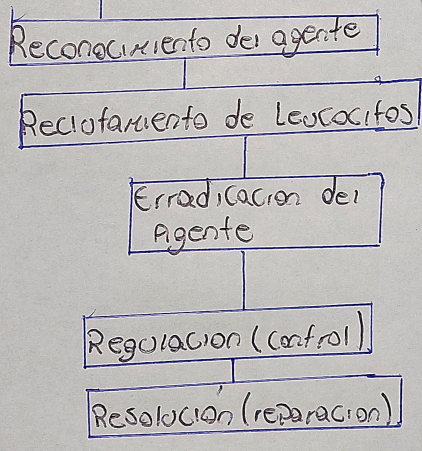
CAUSAS

- Infecciones
- Necrosis Tisular
- Cuerpo extraños (Astillas, Sordidas, suturas)
- Reacciones Inmunitarias

MEDIADORES

- Leucocitos fagocíticos
- Anticuerpos
- Proteínas Plasmáticas

FASES



Las Principales Sustancias que Intervienen en la INFLAMACION

- Histamina, Serotonina, bradichinina, Eicosanoides (prostaglandinas, Prostaciclina, tromboxanos y Leucotrienos), Quininas, enzimas (tríp-tasas y otras proteasas), Factor activador de Plaquetas, Fibrina, C3a, C5a. 2.