

Inflamación

Es una Respuesta Protectora del organismo a dañar o lesiones (Infecciones, traumatismos y toxinas)

Su objetivo es eliminar la causa de daño y reparar los tejidos afectados.

Tipos:

Aguda: Rápida, corta duración, dominada por neutrófilos.
Crónica: Prolongada, infiltrado de macrófagos, linfocitos y fibrosis.

Inflamación Aguda

Fase vascular: vasodilatación (mediada por la histamina y el óxido nítrico)

Aumento de flujo sanguíneo (Rubor y calor)

Aumento de permeabilidad vascular - salida de líquido (Tumor y Sudor)

Fase Celular

Aumento leucocitaria no

adhesión, migración, adhesión y salida de

quimioquinas

(Hica)

de defensa

de

(Radicales libres, enzimas)

de

de

de

de

de

de

de

de



Tipos de Inflamación

1) Específica: Células con patrones

Granulomatosa: Formación de Granulomas (Agrupados de Macrófagos en tejidos)

Ejemplos de Inflamación granulomatosa

Tuberculosis, Mielobacterias, Tuberculosis

Leprosia, Mycobacterium leprae

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Sífilis, Tripanosoma, Paratuberculosis

Radicales libres y enzimas lisosomales

Manifestaciones Locales

Rubor (convascematosis)

Calor, tumor (edema)

Dolor (Mediado por Bradiquinina y prostaglandinas)

Pérdida de función

Posibles Desencuentros

Cicatrización y Fibrosis

Progresión a Inflamación Crónica

Inflamación Crónica

Duración prolongada

Predominio de Macrófagos, Linfocitos y células plasmáticas

Destrucción Tisular (con Fibrosis y angiogénesis)

Inflamación.

Lopez

ero

B en Medicina Humana

so Patología

Alfonso

Mediadores Inflamatorios

Aminas vasoactivas (Histamina, Serotonina)

Citoquinas y quimocinas (TNF- α , IL-1, IL-6)

Bibliografía.

Norris, T. L. (Ed.). (2024). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud, conceptos básicos* (11ª ed.). Wolters Kluwer Health. ISBN: 978-8410022300.

