



Nombre de alumno: Elisa Fernanda Navarro Arizmendi

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: Mapa conceptual, Inflamación aguda

Materia: Fisiopatología I

Grado: 3°

Grupo: LNU

INFLAMACIÓN AGUDA

Es la respuesta protectora natural del cuerpo a cualquier lesión, irritación, o cirugía

Síntomas

• Hinchazón • Dolor • Aumento del calor y enrojecimiento de la piel

Células inflamatorias

La inflamación aguda incluye componente principales

Fase vascular y celular

Fase vascular

Se caracteriza por cambios en los vasos sanguíneos pequeños en el sitio de la lesión

-Vasoconstricción momentánea.
-Vasodilatación.

-Incremento secundario del flujo sanguíneo capilar. -Aumento de la permeabilidad vascular

-Escape de fluido de proteínas.
-Incremento de la presión capilar.-Estasis del flujo sanguíneo y coagulación.

Fase celular

Provisión de leucocitosis en especial neutrófilos.

Proceso de llegada y activación de leucocitosis

-Adhesión y marginación,
-migración y quimiotaxis.

Activación leucocitaria y fagocitosis

1.Opsonización de los microbios.
2.Activación de los receptores.
3.Fagosoma. 4.Se liberan.

Mediadores inflamatorios

-Plaquetas.
-Neutrófilos.
-Monocitos/macrófagos.
-Células cebadas, endoteliales, células del musculo liso.
-Fibroblastos.

