

INFLAMACIÓN

Respuesta protectora ante estímulos lesivos

Actúa en 5 pasos:

- 1- Reconocimiento del agente lesivo.
- 2- Reclutamiento de los leucocitos.
- 3- Retirada del agente.
- 4- Regulación (control) de la respuesta.
- 5- Resolución (reparación).

objetivo

Cicatrizar y reparar los focos de la lesión.

Manifestaciones clínicas externas

- Calor
- Eritema
- Tumefacción
- Dolor
- Pérdida de función

CRÓNICA

Seguida de la aguda o desde el principio de la lesión

- Aparece lentamente.
- Monocitos/macrófagos y linfocitos.
- Grave y progresiva.
- Signos locales y sistémicos menos prominentes y sutiles.

Puede recuperar estructura y función o producir cicatrices.

Tejido conjuntivo reemplaza tejido lesionado.

Fibrosis

Altera/pierde función.

- Infecciones.
- Traumatismos.
- Agentes físicos y químicos.
- Necrosis tisular
- Cuerpos extraños.
- Reacciones inmunitarias.

AGUDA

- Aparece rápido y dura poco.
- Principalmente neutrófilos.
- Leve y autolimitada.
- Signos locales y sistémicos prominentes.

Componentes fundamentales

Cambios y alteraciones vasculares.

Acontecimientos celulares (reclutamiento y activación de leucocitos)

Manifestaciones locales

- Dilatación vascular y aumento del flujo (eritema y calor).
- Extravasación de líquido y proteínas (edema).
- Migración y acumulación sobre todo de neutrófilos.

estímulos