

inflamación



VA SER UNA RESPUESTA A LOS TEJIDOS QUE PUEDE CAUSAR UN DAÑO TISULAR

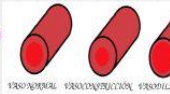
signos cardinales

1. rubor
2. tumor
3. calor
4. dolor



FASE VASCULAR

- vasoconstricción (calor)
- vasodilatación (rubor)



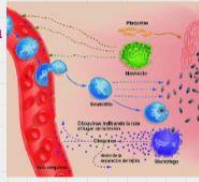
AUMENTO DE LA PERMEABILIDAD

1. patrones de respuesta
2. inmediata transitoria
3. sostenida inmediata
4. hemodinámica a tardía

fase celular

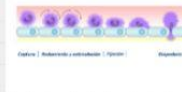
- marginación
- adhesión
- migración leucocitaria

- A. llamado de las células
- B. union- rodamiento- diapedesis
- C. migración



ACTIVACIÓN LEUCOCITARIA

1. Mac
2. quimiocina
3. integrina
4. toll
5. manosa



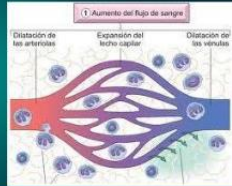
inflamación aguda

dilatación de pequeños vasos

aumento de la permeabilidad de la microvasculatura

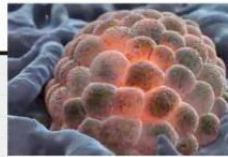
migración de los leucocitos

- FNT va generar la respuesta aguda
- fiebre
- anorexia
- corticosteroides



inflamación crónica

es la respuesta prologada del anfitrión ante un estímulo persistente



- se caracteriza
- coexistencia de inflamación
- lesión tisular
- intento de reparación
- respuesta inmunitaria

es inducida por la activación de los linfocitos T

- Fiebre
- protección de proteínas fase aguda
- leucocitosis
- infecciones graves

reparación

- cicatriz
- angiogénesis
- la migración
- proliferación de fibroblastos



Hall, J. E., & Hall, M. (2016). *Gyton and Hall. Elsevier John F. Kennedy Blvd. Filandia* .

Grossman, S., & Porth, C. M. (2014). *Port Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (9a. ed. --)*. Barcelona: Wolters Kluwer.