



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina humana

SOFIA VALENTINA PINTO ALBORES. 2-D

FISIOPATOLOGÍA

DR. MARIANA SAUCEDO DOMÍNGUEZ

CUADRO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIS. 28/02/25

CRÓNICA Y AGUDA

Crónica: Cume cuando la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez.

Aguda: Es una respuesta del sistema inmunológico que se produce cuando el cuerpo se lesiona o infecta. Es una respuesta natural y saludable que ayuda a protegernos y a reparar el tejido dañado.

INFLAMACIÓN AGUDA

- Células inflamatorias
- Elapa vascular
- Elapa celular
- Mediadores inflamatorios
- Manifestación local

INFLAMACIÓN CRÓNICA

Se divide en inflamación crónica inespecífica sus características: acumulación difusa de macrófagos y linfocitos en el sitio de lesión esto produce la producción de fibroblastos que produce una cicatrización crónica.

• inflamación granulo metabosa. acumulación de macrófagos que se presentan de manera modificada se llaman los los (células eitrinofiles) que se llaman células eitrinofiles, como estos se relacionan con cuerpos extraños, como astillas, sobras, etc.

RESPUESTA INFLAMATORIA

Respuesta protectora del organismo ante irritaciones y daños tisulares. Reacción que tienen los tejidos vasculares.

ENDOTELIAL

Neutrófilos: Son las principales células que recellan



Mastocito
Plasmatocitos
Células cebadas

! Liberan TNF y IL6 que están en los exocitos. Y liberan histamina.

Basófilo: Demora de la médula ósea contiene granulos de hist que también se activan de alergias.

Eosinófilo: Son de color rojo igual que los neutrófilos y participan en la destrucción de parásitos.



Macrófagos: Llevan citocinas

SEÑALES CARDINALES

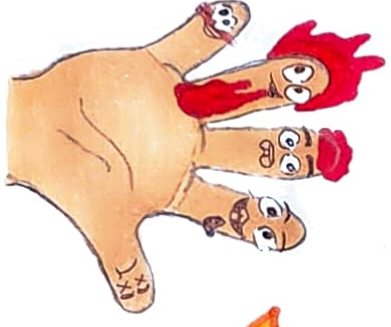
- Calor
- Dolor
- Rubor
- Tumor
- Pérdida de función

El calor se debe al aumento de temperatura, flujo sanguíneo (aun posible incremento de la actividad metabólica en la zona afectada)

El rubor es consecuencia del flujo sanguíneo que a su vez es consecuencia de la dilatación vascular

El tumor es la hinchazón de una zona inflamada es debido al incremento de vascularidad y a la acumulación de líquido en la parte dañada.

El dolor es una manifestación de las lesiones inflamatorias tanto superficiales como profundas.



RESPUESTA INFLAMATORIA

- Duración de la agitación
- Tipo de agente extraño
- Grado de lesión
- Ambiente