

Cuestionario de Inflamación

- ¿Qué tipo de inflamación tiene una evolución relativamente breve y se caracteriza por la exudación de líquido y proteínas plasmáticas y la migración de leucocitos?
  - A) Inflamación aguda
  - B) Inflamación crónica
  - C) Inflamación granulomatosa
  - D) Inflamación fibrinosa
- ¿Qué tipo de células endoteliales proporcionan una barrera de permeabilidad selectiva a los estímulos inflamatorios exógenos y endógenos?
  - A) Células endoteliales fenestradas
  - B) Células endoteliales continuas
  - C) Células endoteliales discontinuas
  - D) Células endoteliales sinusoidales
- ¿Qué tipo de fagocito es el primero en llegar al sitio de inflamación y tiene una vida media de 10 horas?
  - A) Neutrófilo
  - B) Monocito
  - C) Macrófago
  - E) Eoinófilo
- ¿Qué tipo de mediador inflamatorio es el factor de necrosis tumoral alfa (TNF-α)?
  - A) Complemento
  - B) Citocina
  - C) Prostaglandina
  - D) Factor activador de plaquetas
- ¿Qué tipo de moléculas de adhesión celular afectan la adhesión de leucocitos al endotelio vascular?
  - A) Integrinas
  - B) Selectinas
  - C) Inmunoglobulinas
  - D) Todas las anteriores
- ¿Qué tipo de receptores de superficie expresan los neutrófilos y los monocitos que reconocen fragmentos degradados de complemento depositados en la superficie microbiana?
  - A) Receptores de manosa
  - B) Receptores de tipo Toll
  - C) Receptores de complemento
  - D) Receptores de citocinas

Cuestionario fisiopatología del dolor

- ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores está involucrado en la transmisión del dolor?
  - A) Serotonina
  - B) Dopamina
  - C) Endorfina
  - D) Acetilcolina
- ¿Qué tipo de fibras nerviosas transmiten el dolor agudo y rápido?
  - A) Fibras C
  - B) Fibras Aδ
  - C) Fibras Aβ
  - D) Fibras Aα
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la vía del dolor espinal es correcta?
  - A) La vía del dolor espinal es exclusivamente ascendente.
  - B) La vía del dolor espinal se cruza en el bulbo raquídeo.
  - C) La vía del dolor espinal se origina en la médula espinal.
  - D) La vía del dolor espinal termina en la corteza cerebral.
- ¿Qué estructura está involucrada en la modulación descendente del dolor?
  - A) Tálamo
  - B) Hipotálamo
  - C) Corteza prefrontal
  - D) Sustancia gris periacueductal
- ¿Cuál de los siguientes neurotransmisores inhibe la transmisión del dolor?
  - A) Glutamato
  - B) GABA
  - C) Sustancia P
  - D) Noradrenalina
- ¿Cuál de las siguientes condiciones se caracteriza por una disminución de la percepción del dolor?
  - A) Neuralgia del trigémino
  - B) Fibromialgia
  - C) Hiperestesia
  - D) Analgesia congénita
- ¿Qué tipo de dolor se asocia con la activación de las fibras C?
  - A) Dolor somático
  - B) Dolor neuropático
  - C) Dolor visceral