



Mi Universidad

Cuadro

Hanna Abigail López Merino

Mediadores de la inflamación

Tercer Parcial

Fisiopatología

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Segundo Grupo "B"

Comitán de Domínguez, a, 26 de mayo del 2024

MEDIADOR	SITIO O CELULA DONDE SE PRODUCE	FUNCION
HISTAMINA	Mastocitos, basófilos, plaquetas	Vasodilatación, aumento de la permeabilidad vascular, activación endotelial
SEROTONINA	Plaquetas	Vasodilatación, aumento de la permeabilidad vascular
PROSTNGLADINAS	Mastcitos y leucocitos	Vasodilatación, dolor, fiebre
LEUCOTRIENDOS	Mastocitos, leucocitos	Mastocitos, leucocitos
LIPOXINAS	Leucocitos	Inhiben el reclutamiento de los leucocitos y componentes celulares de inflamación
CITOCINAS (TNF. IL-1, IL-6)	Macrófagos, endoteliales, mastocitos	Macrófagos, endoteliales, mastocitos
QUIMOCINAS	Leucocitos, macrófagos activados	Leucocitos, macrófagos activados
PAF	Plaquetas, los basófilos, los mastocitos, los neutrófilos, los macrófagos	Factor responsable de la agregación plaquetaria, se sabe que tiene múltiples efectos inflamatorios.
CININAS	Plasma (producidas en el hígado)	Aumento de la permeabilidad vascular, contracción del músculo liso, vasodilatación, dolor
NEUROPEPTIDOS	Nervios sensitivos y leucocitos	Señales dolorosas, la regulación de la presión arterial y la estimulación de la secreción hormonal por las células endocrinas, y aumenta la permeabilidad vascular

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Robbins LS, Cotran SR, Kumar V. Patología Estructural y Funcional. 3a ed. México: Interamericana; 1987. Recuperado el 21 de mayo de 2024