



Mi Universidad

Moises Santiz Alvarez

Parcial III

Fisiopatología

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 25 de mayo de 2024

Mediadores de la inflamación

	Origen	Accion
Prostaglandina	Mastocitos Leucocitos	Vasodilatacion, dolor, fiebre
Histamina	Mastocitos Basofilo Plaqueta	Vasodilatacion, aumento de la permeabilidad.
Serotonina	Plaquetas, mastocitos Celulas neuroedocrina	Neurotransmisor e el tubo digestivo, vasoconstrictor.
Leucotrienos	Mastocitos Leucocitos	Aumento de la permeabilidad vascular, quimiotaxia.
Citoninas	Macrofago, celula endoteliales Mastocitos	Activacion edotelial, fiebre, alteraciones metabolicas, hipotencion.
Quimiocinas	Leucocitos Macrofagos	Quimiotaxia, activacion de leucocitos.

Mediadores de la inflamación

	Origen	Accion
Cininas	Plasma	Aumento de la permeabilidad vascular, contraccion del musculo liso, vasodilatacion.
Complemento	Plasma	Activacion de leucocitos, destruccion directa de una diana, vasodilatacion.
Lipoxinas	Leucocitos, plaquetas Neutrofilos	Inhiben la quimiotaxia Adhecion al endotelio
Factor activador de las plaquetas	Leucocitos Mastocitos	Vasodilatacion, aumeto de la permeailidad, adhecion leucositica.

Bibliografía

Libro de Robins patología humana

