



Mi Universidad

Cuadro.

Estefania Ochoa Nazar

3 Parcial

Fisiopatología.

DR.Gerardo Cancino Gordillo.

Medicina Humana

2 semestre grupo B

Comitán de Dominguez, Chiapas A 22 de Mayo del 2024.

MEDIADOR	ORIGEN	ACCIÓN
HISTAMINA	Mastocitos,basófilos,plaquetas.	Vasodilatación,aumento de la permeabilidad vascular,activación endotelial.
PROSTAGLANDINAS	Mastocitos y leucocitos.	Vasodilatación,dolor,fiebre.
LEUCOTRIENOS	Mastocitos,leucocitos.	Aumento de permeabilidad vascular,quimiotaxia,adhesión y activación leucocítica.
CITOCINAS (TNF,IL-1,IL-6)	Macrófaga,células endoteliales,mastocitos.	Local: Activación endotelial (expresión de moléculas de adhesión),sistémica: fiebre,alteraciones metabólicas,hipotensión (shock).
QUIMIOCINAS	Leucocitos,macrófagos activados.	Quimiotaxia,activación de leucocitos.
FACTOR ACTUADOR DE LAS PLAQUETAS.	Leucocitos,Mastocitos.	Vasodilatación,aumento de la permeabilidad vascular,adhesión leucocítica,quimiotaxía,desgranulación,estallido oxidativo.
COMPLEMENTO	Plasma (producido en el hígado).	Quimiotaxia y activación de leucocitos,destrucción directa de una diana (complejo de ataque a la membrana),Vasodilatación(estimulación de mastocitos).
CININAS	Plasma (producidas en el hígado).	Aumento de la permeabilidad vascular,contracción del músculo liso,vasodilatación,dolor.
SEROTONINA	Plaquetas de la sangre.	Juega un papel en el sistema nervioso central.
METABOLISMO DEL ACIDO ARAQUIDONICO.	Proviene del ácido linoleico de los alimentos o se ingiere como parte de la dieta.	Definida e importante participación en las diversas etapas del proceso inflamatorio.

LIPOXINAS	Son generadas dentro del lumen vascular por interacciones plaquetario	Poseen propiedades tanto antiinflamatorias como prorresolutivas.
PAF	Derivado de los fosfolípidos.	Provocación la agregación plaquetaria y la dilatación de los vasos sanguíneos.
NEUROPEPTIDOS	Son secretadas por los nervios sensoriales y diversos leucocitos.	Juegan un papel en la iniciación y propagación de una respuesta inflamatoria.