



# INMUNOALERGIAS.

CUADRO COMPARATIVO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD.

DOCENTE: DR. PEREZ AGUILAR ANTONIO DE JESUS.

PRESENTA: XIMENA ALEJANDRA GOMEZ BRIONES

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, 25 DE AGOSTO DEL 2020.

Tipo	NOMBRE /TIEMPO	ENFERMEDADES EN LAS QUE SE PRESENTAN .	Mecanismos INMUNITARIOS .	LESIONES HISTOPATOLOGICAS
------	----------------	--	---------------------------	---------------------------

I	Alergia (inmediata)/Horas a días . Respuesta tardía (5 horas). Respuesta inmediata (20 min).	Atopia Anafilaxia Asma	<b>IgE</b> , Liberación de aminas vasoactivas y otros mediadores de los mastocitos, reclutamiento posterior a células inflamatorias .	Dilatación vascular , edema, contracción del musculo liso, producción de moco, lesión tisular , inflamación.
II	Mediada por Anticuerpos dependiente/ 24 a 72 hrs .	Anemia hemolítica autoinmune Trombocitopenia Eritoblastosis fetal Síndrome de Goodpasture Miastenia Gravis	<b>IgM o IgG</b> (Complemento), se unen al antígeno situado en la célula o tejido diana por complemento activado o receptores para Fc, reclutamiento de linfocitos	Fagocitosis lisis de la célula , inflamación en algunas enfermedades , alteraciones funcionales sin lesión celular ni tisular.
III	Enfermedad de complejo inmune, Mediada por inmunocomplejos / 24 a 72 hrs .	Enfermedad del suero Reacción de Arthus Lupus eritematoso sistémico	<b>IgG (Complemento)</b> , Deposito de complejos Antígeno-anticuerpos , activación del complemento, reclutamiento de leucocitos por producto del complemento y receptores para el FC, liberación de enzimas y mol, toxicas .	Inflamación , vasculitis necrosante (necrosis fibrinoide).
IV	Citotóxica Hipersensibilidad retardada3/ 24 a 72 hrs .	Dermatitis de contacto Test de Mantoux Prueba de Montenegro Rechazo crónico de órgano trasplantado Esclerosis múltiple4	Linfocito T, Liberación citosinas, inflamación y activación de macrófagos . Citotoxicidad mediada por linfocito T .	Infiltrados celulares peri vasculares; edema :formación de granuloma; destrucción celular .

# Bibliografía

Abbas, A. K. (2016). *Cellular and Molecular Immunology*. EUA: ELSEVIER.

Lenin, P. (2016). *Inmunología molecular*. Mexico: LWW.