

INMUNOLOGIA

ANGEL YAHIR OLAN RAMOS

TIPO	MECANISMOS INMUNITARIOS	LESIONES HISTOPATOLOGICAS	TRANSTORNOS PROTOTIPICOS
HIPERSENSIBILIDAD INMEDIATA TIPO I	PRODUCCION DE ANTICUERPOS IGE- LIBERACION INMEDIATA DE AMINAS VASOACTIVAS Y OTROS MEDIADORES DE MASTOCITOS.	DILATACION VASCULAR, EDEMA, CONTRACCION DEL MUSCULO LISO, PRODUCCION DE MOCO, LESION TISULAR, INFLAMACION.	ANAFILAXIA: ALERGIAS; ASMA BRONQUIAL (FORMAS ATOPICAS)
HIPERSENSIBILIDAD MEDIADA POR ANTICUERPOS TIPO II	PRODUCCION DE IgM.,- SE UNE AL ANTIGENO SITUADO EN LA CELULA O TEJIDO DIANA- FAGOCITOSIS O LISIS DE CELULA DIANA POR COMPLETAMENTE ACTIVADO O RECEPTORES PARA Fc.	FAGOCITOSIS Y LISIS; INFLAMACION EN ALGUNAS ENFERMEDADES, ALTERACIONES FUNCIONALES SIN LESION CELULAR NI TISULAR	ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNITARIA; SINDROME DE GOODPASTURE.
HIPERSENSIBILIDAD MEDIADA POR INMUNOCOMPLEJOS TIPO III	DEPOSITOS DE COMPLEJOS ANTIGENO-ANTICUERPO- ACTIVACION DEL COMPLETO- RECLUTAMIENTO DE LEUCOCITOS POR PRODUCTOS DEL COMPLEMENTO Y RECEPTORES PARA EL Fc.	INFLAMACION, VASCULITIS NECROSANTE (NECROSIS FIBRINOIDE)	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO; ALGUNAS FORMAS DE GLOMERULONEFRITIS; ENFERMEDAD DEL SUERO; REACCION DE ARTHUS.
HIPERSENSIBILIDAD CELULAR TIPO IV	LINFOCITOS T ACTIVADOS- LIBERACION DE CITOCINAS, INFLAMACION Y ACTIVACION DEL MACROFAGO.	INFILTRADOS CELULARES PERIVASCULARES; EDEMA, FORMACION DE GRANULOMA; DESTRUCCION CELULAR	DERMATITIS DE CONTACTO; ESCLEROSIS MULTIPLE; DIABETES DE TIPO I; TUBERCULOSIS