

# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

### CUADRO COMPARATIVO TIPOS DE HIPERSENSIBILIDAD

---

Presenta: Andryck Jossue Montoya Solano

Materia: Inmunoalergias

Medicina Humana 8to A

Doc. Pérez Aguilar Antonio de Jesús

Comitán de Domínguez Chiapas

26/08/2020

<b>TIPOS DE HIPERSENSIBILIDAD</b>	<b>MEDIADORES</b>	<b>ANTIGENOS</b>	<b>MECANISMOS EFECTORES</b>	<b>CONSECUENCIAS</b>	<b>ENFERMEDADES</b>
<b>Hipersensibilidad tipo I (inmediata)</b>	IgE	Alergenos	Mastocitos, basófilos y mediadores solubles	Vasodilatación y broncoconstricción	Anafilaxias, alergias, asma bronquial, rinitis, dermatitis atópica
<b>Hipersensibilidad tipo II (mediada por anticuerpos)</b>	IgM o IgG (complemento)	Antígenos tisulares o celulares de superficie	Activación del complemento, ADCC, Fagocitosis inmune, Citotoxicidad celular	Lisis de la célula	Síndrome de Goodpasture, Anemia hemolítica autoinmune, purpura autoinmune, leucopenia autoinmune
<b>Hipersensibilidad tipo III (mediada por inmunocomplejos)</b>	IgG (complemento)	Polisacáridos bacterianos, proteínas	Complemento, ADCC, reclutamiento de células inflamatorias, lisis celular	Necrosis	LES, glomerulonefritis, reacción de Arthus, vasculitis, Enfermedad del suero
<b>Hipersensibilidad tipo IV (celular)</b>	Linfocito T y citoquinas proinflamatorias secretadas	Componentes del veneno de insectos o plantas, metales, látex.	Macrófagos	Muerte de la célula	Dermatitis de contacto, esclerosis múltiple, DM tipo I, rechazo al trasplante, Sífilis

## BIBLIOGRAFIA

Abbas AK, Lichtman A H, Peber J. Inmunología Celular y Molecular. 5° Edición. Editorial Elsevier. 2004. ISBN 8481747106.