

**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Tipos De Hipersensibilidad**

**Docente: Morales Irecta Rosvani Margine**

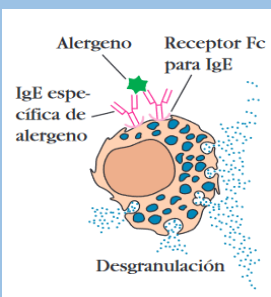
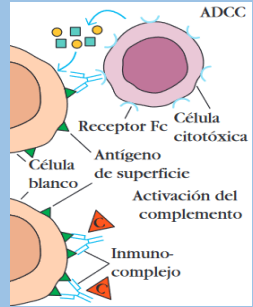
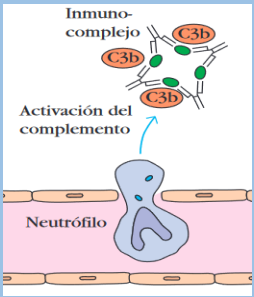
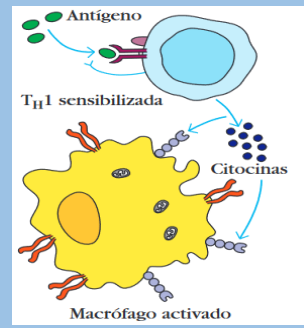
**Alumno: Iván Alonso López López**

**Grado: Cuarto Semestre**

**Grupo "B"**

**Materia: Inmunología**

## TIPOS DE HIPERSENSIBILIDAD

Hipersensibilidad Tipo I	Hipersensibilidad Tipo II	Hipersensibilidad Tipo III	Hipersensibilidad Tipo IV
Alergia inmediata	Anticuerpos citotóxicos dependientes	Enfermedad de complejo inmune	Mediada por células (Hipersensibilidad retardad.)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Urticaria.</li> <li>2.- Rinitis Alérgica.</li> <li>3.- Asma.</li> <li>4.- Anafilaxia.</li> <li>5.- Dermatitis Atópica.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Vasculitis ANCA +</li> <li>2.- Urticaria Crónica.</li> <li>3.- Rechazo hiperagudo de injerto.</li> <li>4.- Síndrome de Goodpasture.</li> <li>5.- Eritroblastosis fetal.</li> <li>6.- Trombocitopenia.</li> <li>7.- Anemia hemolítica autoinmune.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Artritis reumatoide.</li> <li>2.- Enfermedad del suero.</li> <li>3.- LES.</li> <li>4.- Reacción de Arthus.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Síndrome de Stevens Jonson.</li> <li>2.- Rechazo crónico de órgano.</li> <li>3.- Exantema morbiliforme.</li> <li>4.- Prueba de Montenegro.</li> <li>5.- Esclerosis múltiple.</li> <li>6.- Dermatitis de contacto alérgica.</li> </ol>
El Ag induce el enlace cruzado de la IgE fija en mastocitos y basófilos con liberación de mediadores vasoactivos.	El Ab dirigido contra antígenos de superficie celular media la destrucción celular por activación del complemento o ADCC.	Los complejos Ag.Ab que se depositan en diversos tejidos inducen activación del complemento y reacción inflamatoria subsecuente mediada por infiltración masiva de neutrófilos.	Las células TH1 sensibilizadas que se muestran arriba liberan citocinas que activan macrófagos o células T C que median la lesión celular directa. Las células T H2 y los CTL median reacciones similares.
IgE (Mastocitos y Basófilos).	IgM o IgG Complemento.	IgG Complemento.	Linfocitos T
			

## Hipersensibilidad

Se les denomina hipersensibilidad a moléculas efectoras que inducen una reacción inflamatoria localizada que elimina el antígeno sin lesionar de manera extensa los tejidos del hospedador, sin embargo, esta reacción inflamatoria puede tener efectos nocivos y producir lesión tisular grave e incluso la muerte.

## Bibliografía

Thomas J. Kindt, R. A. (s.f.). *Inmunología De Kuby*. 6ta Edición

Inmunología de Janeway, 7a. Edición, 2009, McGraw-Hill Interamericana.