

Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Tipos De Hipersensibilidad

Docente: Morales Irecta Rosvani Margine

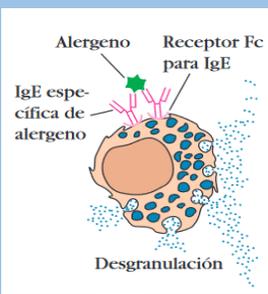
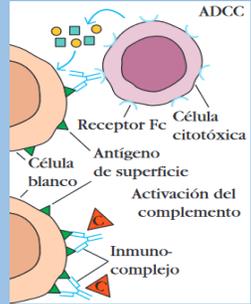
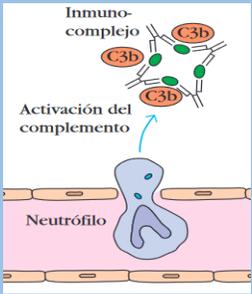
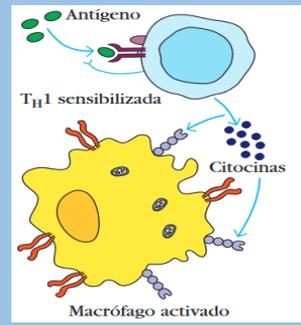
Alumno: Iván Alonso López López

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"> 1.- Urticaria. 2.- Rinitis Alérgica. 3.- Asma. 4.- Anafilaxia. 5.- Dermatitis Atópica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Vasculitis ANCA + 2.- Urticaria Crónica. 3.- Rechazo hiperagudo de injerto. 4.- Síndrome de Goodpasture. 5.- Eritroblastosis fetal. 6.- Trombocitopenia. 7.- Anemia hemolítica autoinmune. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Artritis reumatoide. 2.- Enfermedad del suero. 3.- LES. 4.- Reacción de Arthus. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Síndrome de Stevens Jonson. 2.- Rechazo crónico de órgano. 3.- Exantema morbiliforme. 4.- Prueba de Montenegro. 5.- Esclerosis múltiple. 6.- Dermatitis de contacto alérgica.
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.