



ALUMNA: ALINA ANAHÍD UTRILLA MORENO

**CATEDRÁTICO: JESUS EDUARDO CRUZ
DOMINGUEZ**

**TRABAJO: mapa conceptual sobre los
trastornos de hipersensibilidad**

MATERIA: INMUNOALERGIAS

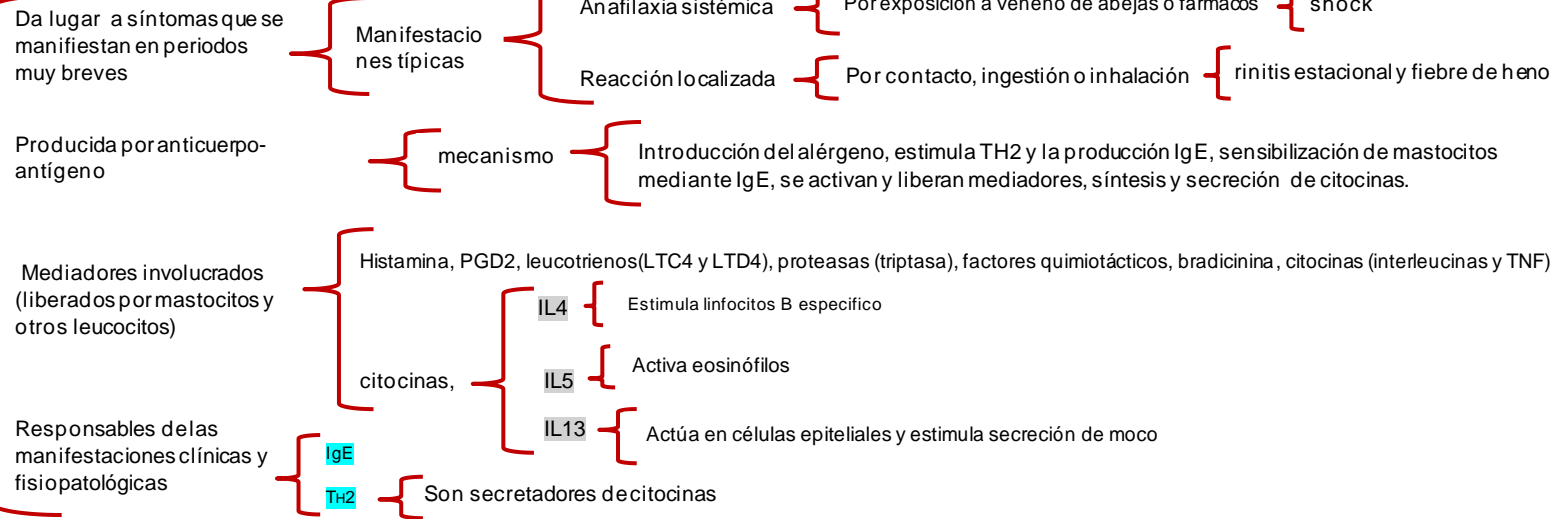
SEMESTRE: 8

GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 marzo de 2024

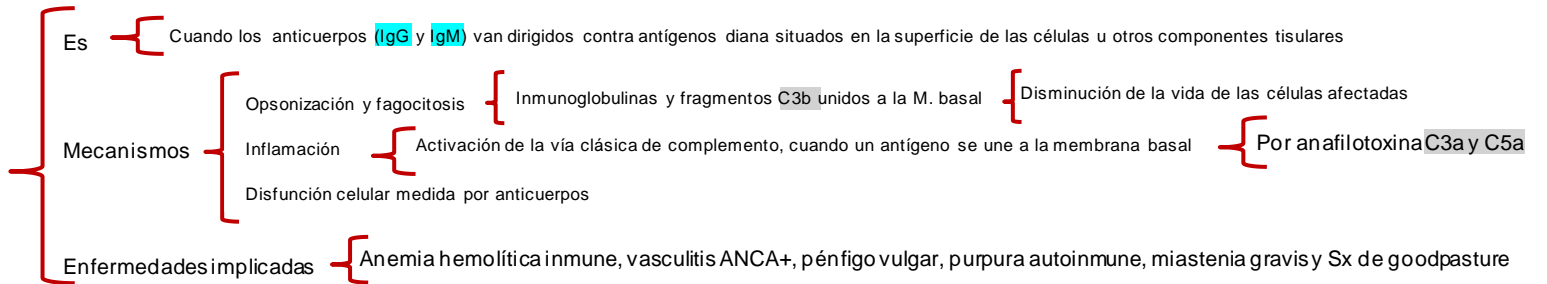
TIPOS DE HIPERSENSIBILIDAD

(Tipo 1) inmediata



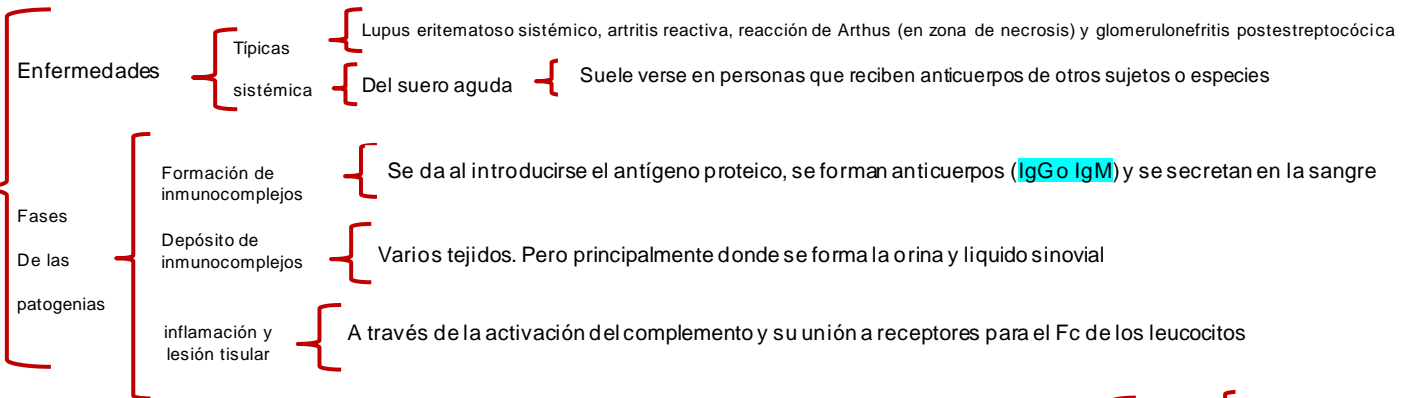
(Tipo 2)

Mediados por anticuerpos

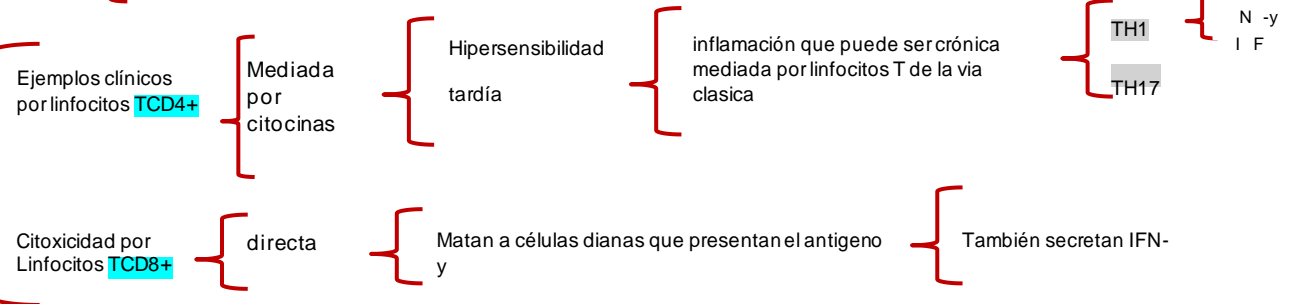


(Tipo 3) mediados por inmunocomplejos

Antígeno - anticuerpo



(Tipo 4) Mediados por los linfocitos T



Cuando te expones a un alérgeno: *Los linfocitos TH2*



Pero los TH2 empiezan a producir IL-4, IL-5 e IL-13.
Aumentan la producción de IgE y terminan
produciendo una reacción anafiláctica



**Kumar Abbas Aster. (2019). Robbins. (s.f.). *Patología Humana*
10 edición. Barcelona, España: Elsevier.**