



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

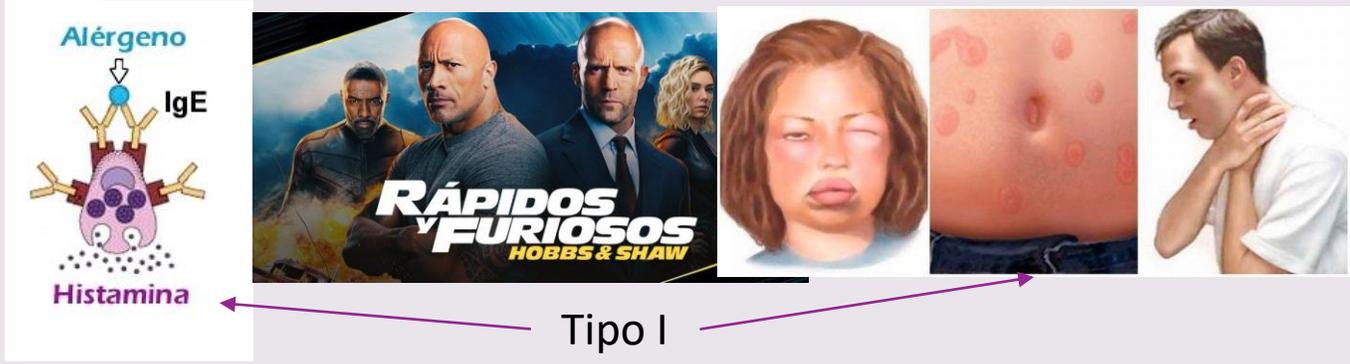
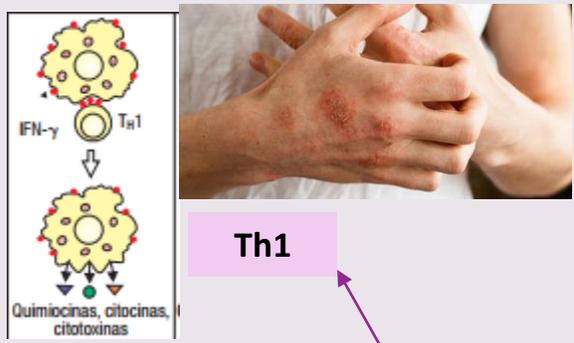
“Hipersensibilidad, alergia y anafilaxia”

PRESENTA

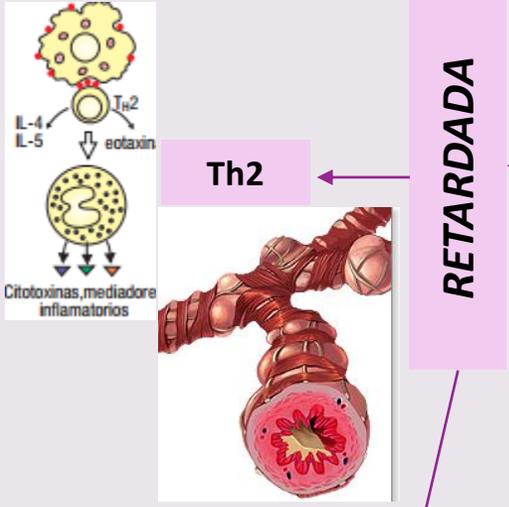
Thania Guadalupe López Guillén
Inmunología

Dr. Julliscer de Jesús Aguilar Indili

Mediada por IgE, rápida, ejemplo: alergia y anafilaxia

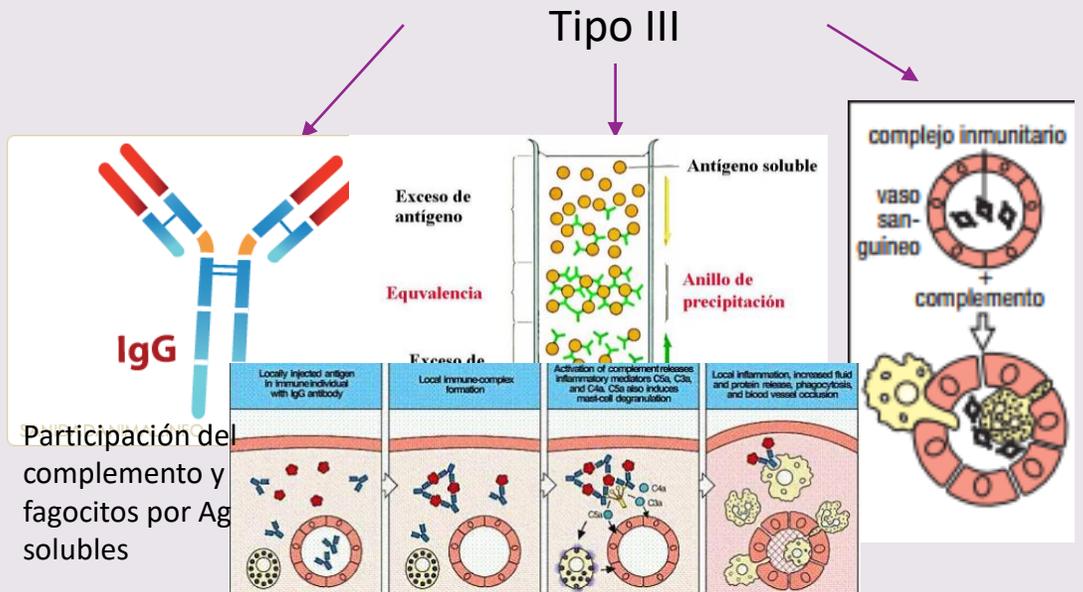
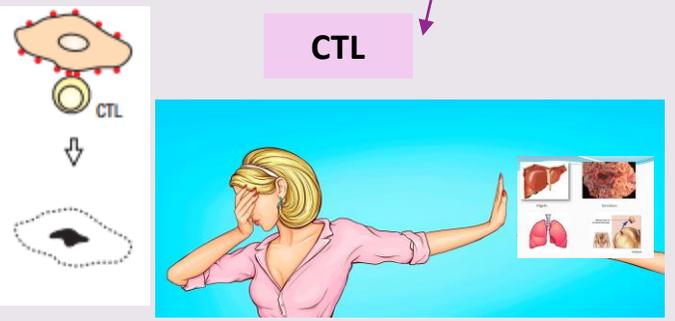


Complex block containing diagrams of complement pathways (VIA DE LAS LECTINAS, VIA CLÁSICA, VIA ALTERNATIVA) and clinical photos of drug reactions. Text includes: "Reacción a fármacos (penicilinas)", "Urticaria crónica", and "Ambas mediadas por IgG".



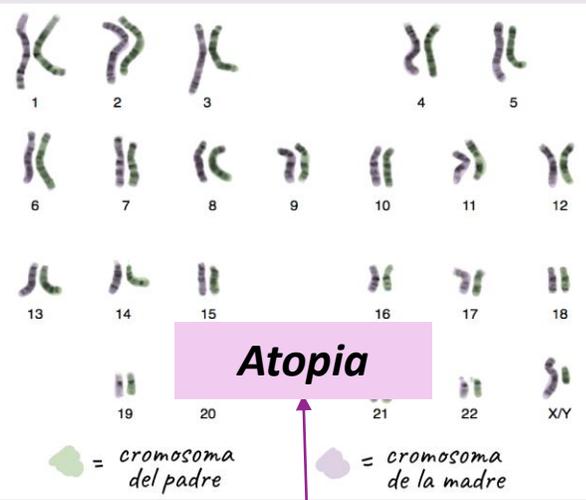
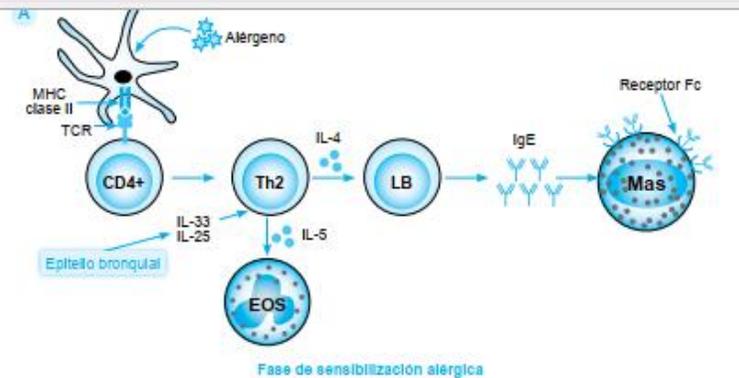
RETARDADA

HIPERSENSIBILIDAD



Cuando el anticuerpo altera la señalización del receptor

Two photographs: a green octagonal stop sign and a traffic light with the red light illuminated.

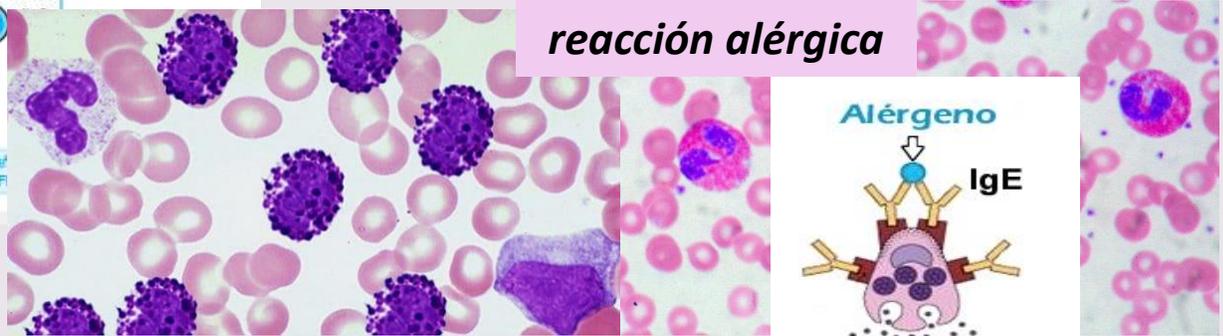


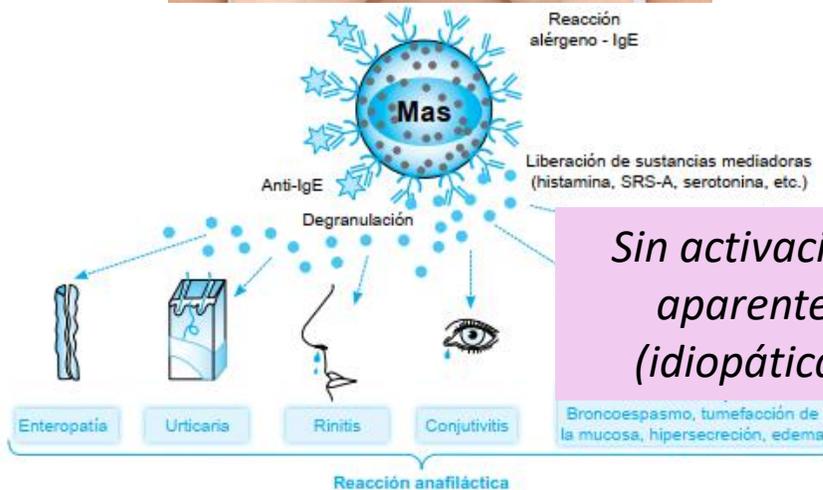
ALERGIAS

Inflamación en reacciones alérgicas

- Alérgenos**
- FRUTOS DE CÁSCARA
 - APIO
 - MOSTAZA
 - GRANOS DE SÉSAMO
 - MOLUSCO
 - ALTRAMUCES
 - SULFITOS
 - OS
 - PESCADO
 - CACAHUETES
 - SOJA
 - LACTEOS

Actores de la reacción alérgica





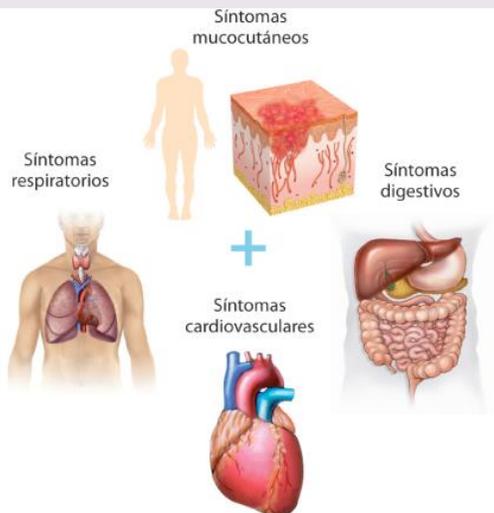
Dependiente de IgE

Sin activación aparente (idiopática)

ANAFILAXIA

Independiente de IgE

Activación directa del mastocito



Referencia

Abul, A. (2018). Inmunología celular y molecular. España: Elsevier

Murphy K., Travers P., Walport M. (2009). Inmunobiología de Janeway. España: McGrawHill