



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

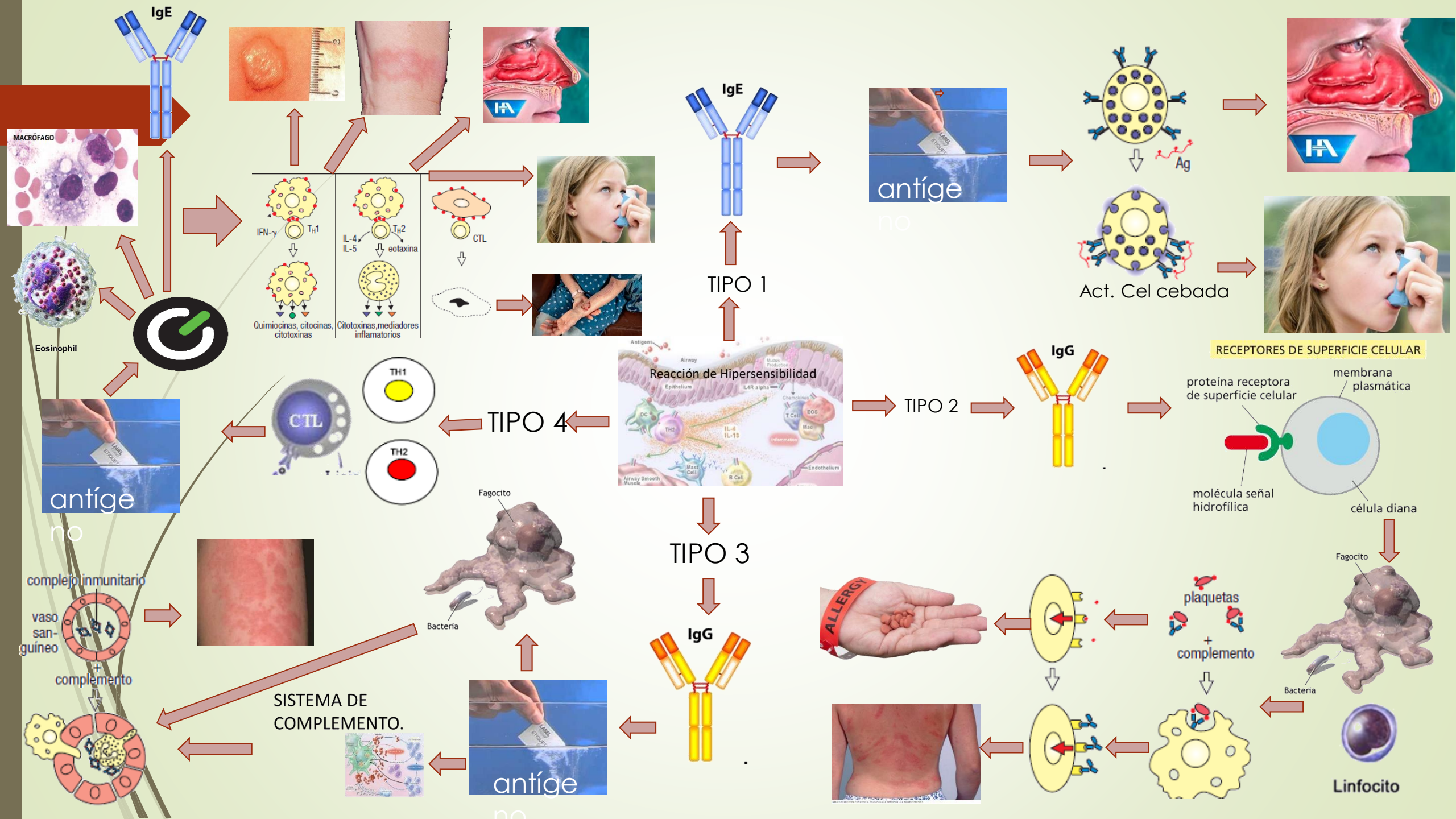
“mapa mental de hipersensibilidad, alergia y anafilaxia”

Materia:
Inmunología

Docente:
Dr. Julliscer Aguilar Indili

Alumno:
Oscar Miguel Sánchez Argüello

Semestre:
4° “A”



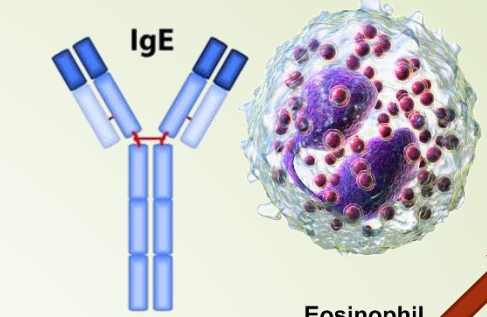


Atopia

- Defectos en órganos blanco**
- Epitelio bronquial
 - Piel
 - Intestino

- Disparadores**
- Infecciones virales
 - Exposición a alérgenos
 - Fumar
 - Contaminantes internos y externos

Factores etiológicos

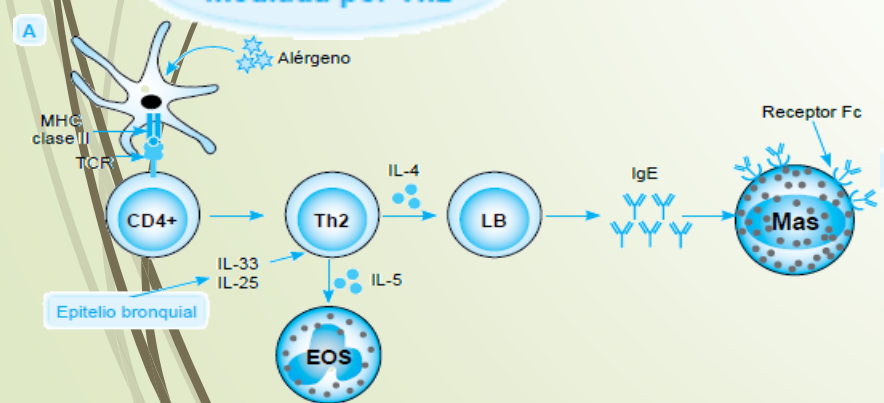


Eosinophil

Actores

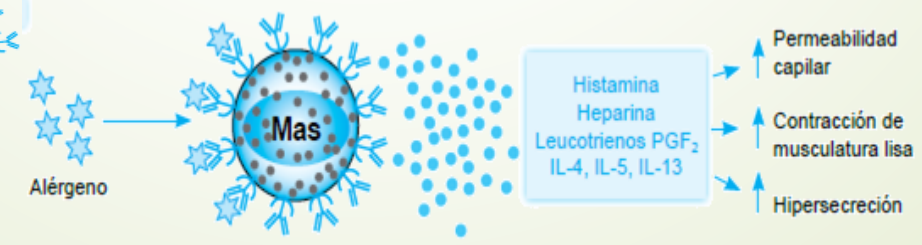


Inflamación alérgica mediada por Th2



Fase de sensibilización alérgica

Proceso de inflamación



Mecanismos de la fase aguda de una reacción alérgica



Mecanismos de la fase tardía de una reacción alérgica



Fase crónica con daño tisular y fibrosis

- ↑ Permeabilidad capilar
- ↑ Contracción de musculatura lisa
- ↑ Hipersecreción

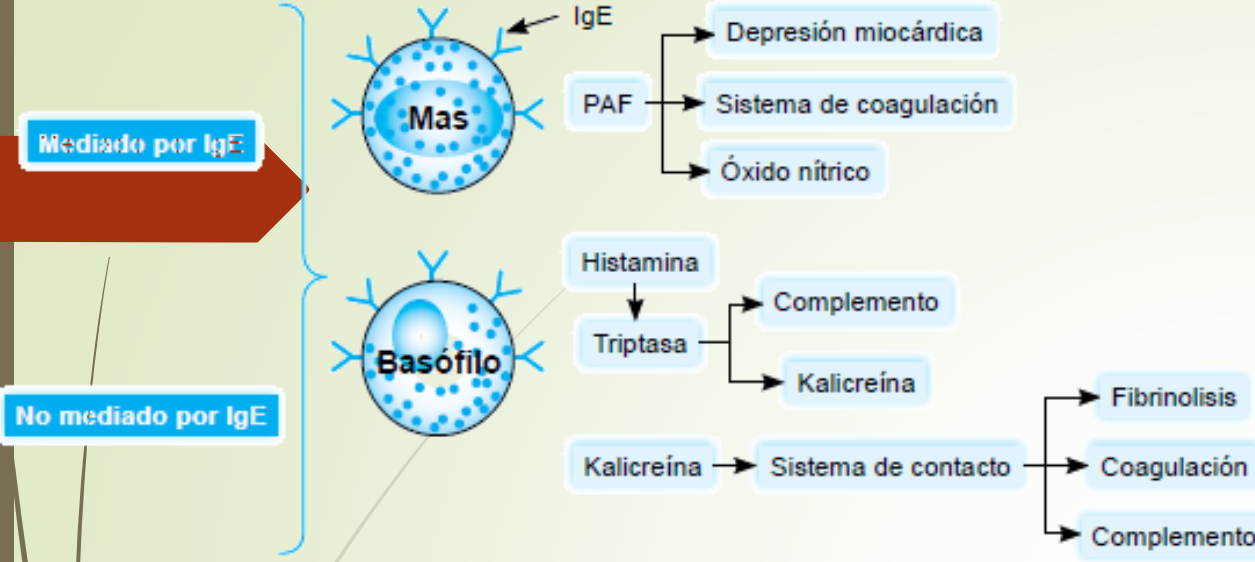
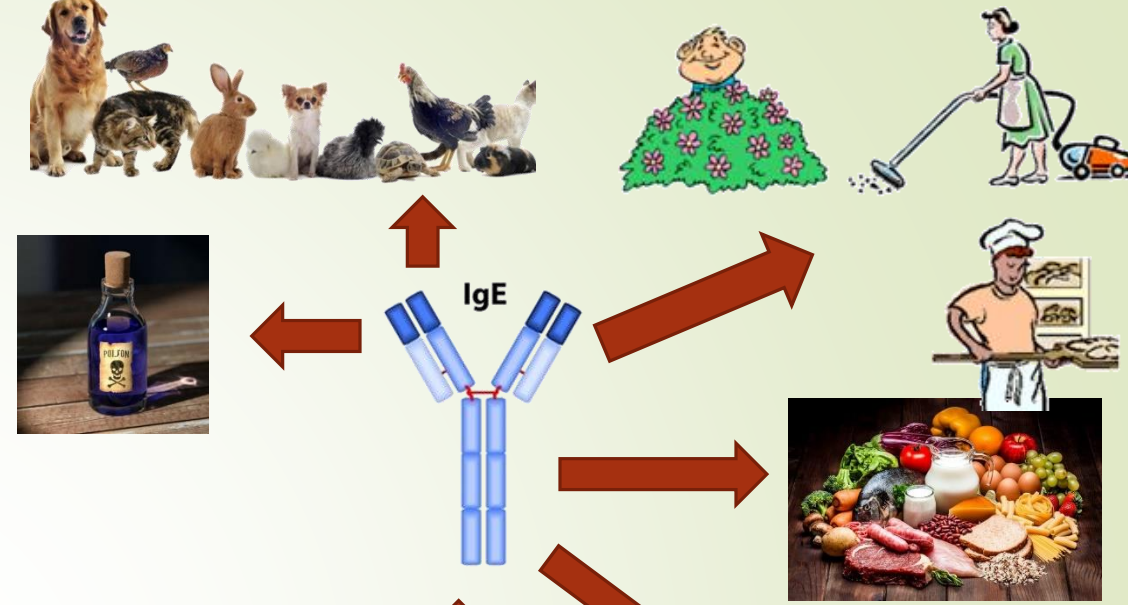


Figura 34-3. Mecanismos fisiopatológicos de la anafilaxia.



ANAFILAXIA

Desencadenantes

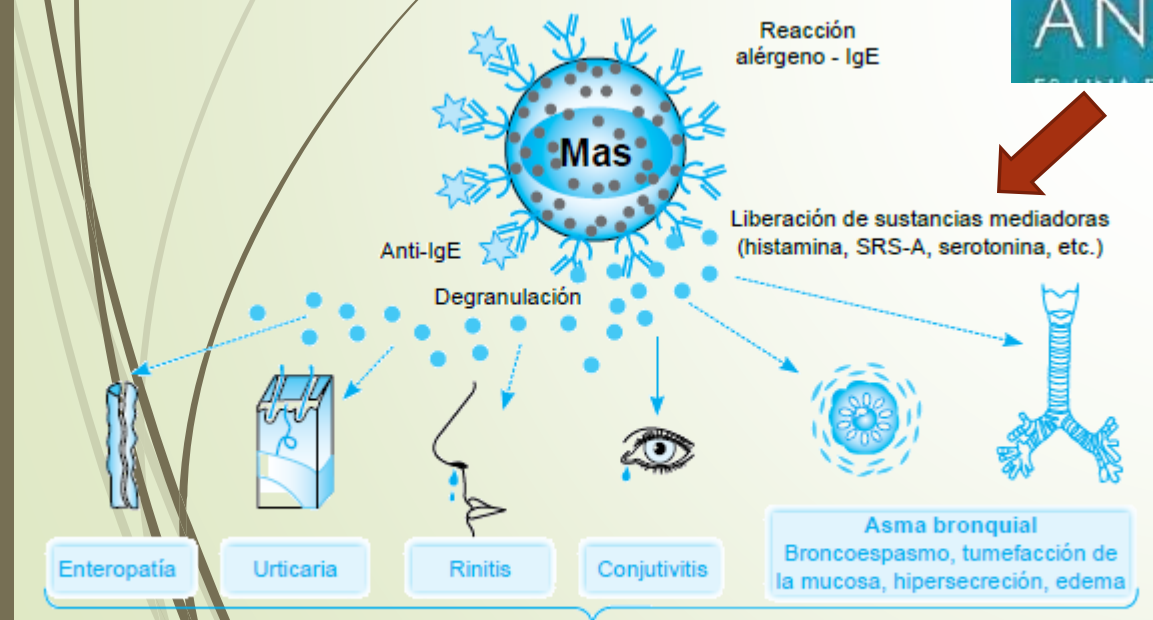
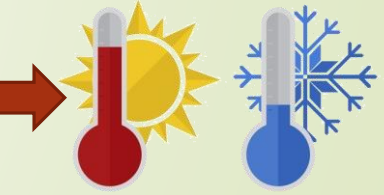
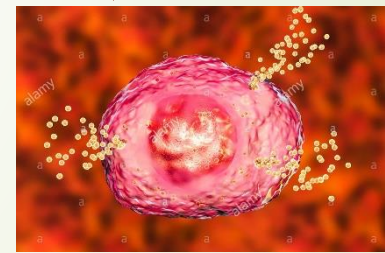


Figura 34.2. Afecciones alérgicas





BIBLIOGRAFÍAS:

Murphy, K., Travers, P., & Walport, M. (2009). *Inmunobiología de Janeway*. México, D.F.: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C.V.

Rojas M., W., Anaya C., J. M., Aristizábal B., B., Cano R., L. E., Gómez O., L. M., & Lopera H., D. (2015). *Inmunología de Rojas*. Medellín, Colombia.: Corporación para investigaciones biológicas.