



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**



MAPAS MENTALES .

Materia:
Inmunología.

Docente:
Dr. Indili Julliscer Aguilar.

Semestre:
4“B”

Alumna:
Michelle Junuem Maldonado
Hernández.

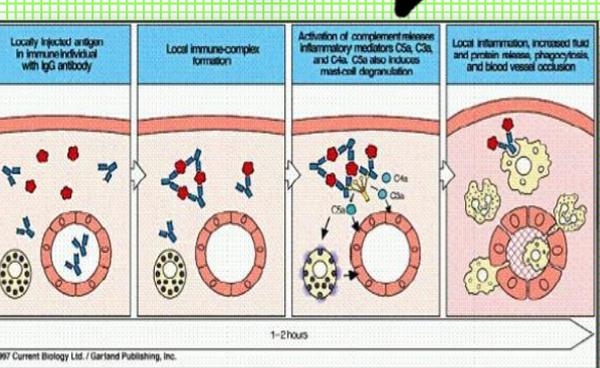
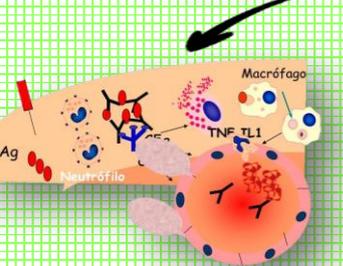
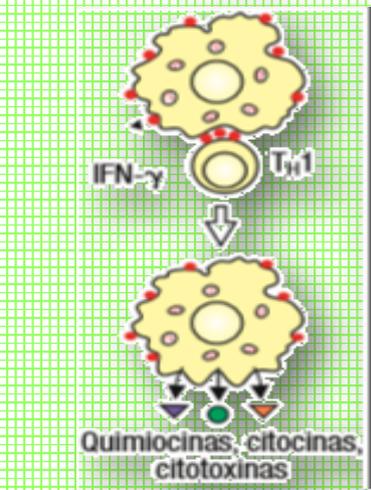
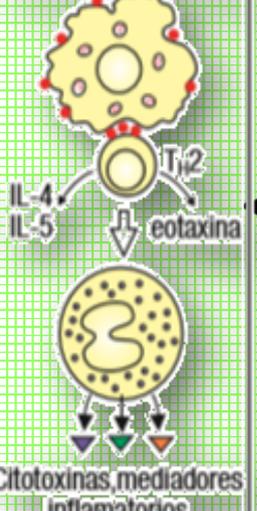
Hipersensibilidad

Tipo I V

Tipo I

Tipo III

Tipo II

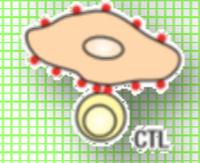


Th2

Th1

LT

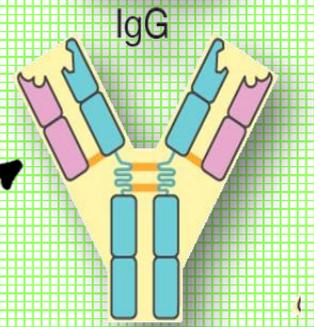
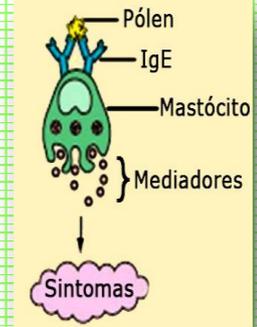
CTL



Causada

Activación de la célula cebada

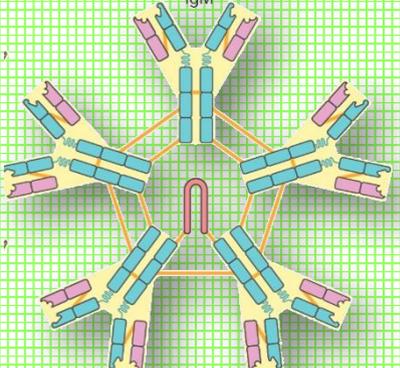
Trastornos alérgicos o atópicos



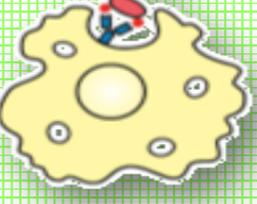
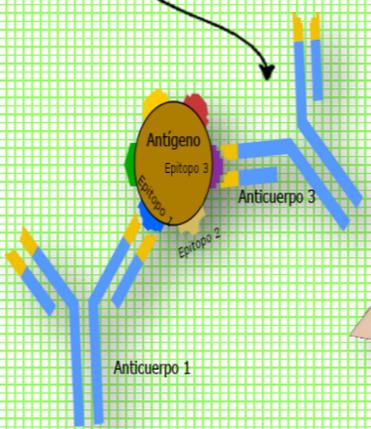
Específicos

Alteración de la señalización

plaquetas + complemento



Inmunocomplejos



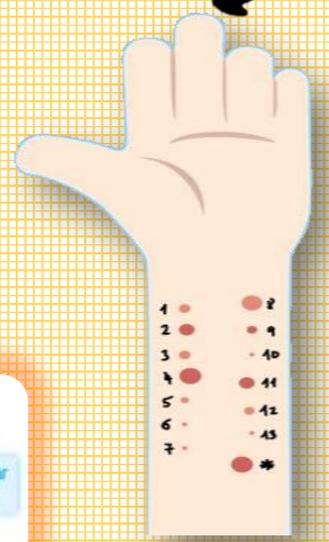
Predisposición genética

Factores etiológicos

Laboratorios



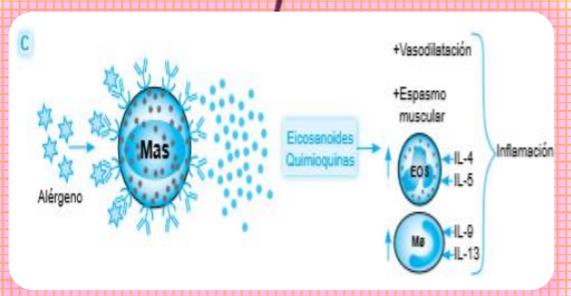
Laboratorios



Alergias



Fase crónica



Fase tardía

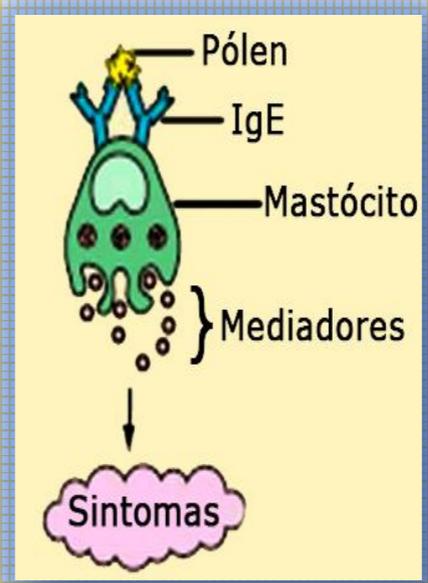
Fase aguda

Proceso inflamatorio

Sensibilización



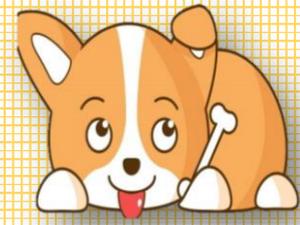
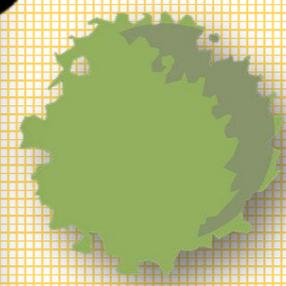
Principales actores



Artrópodos

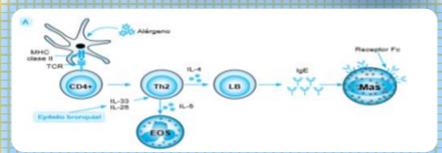
Alimentos

Alérgenos

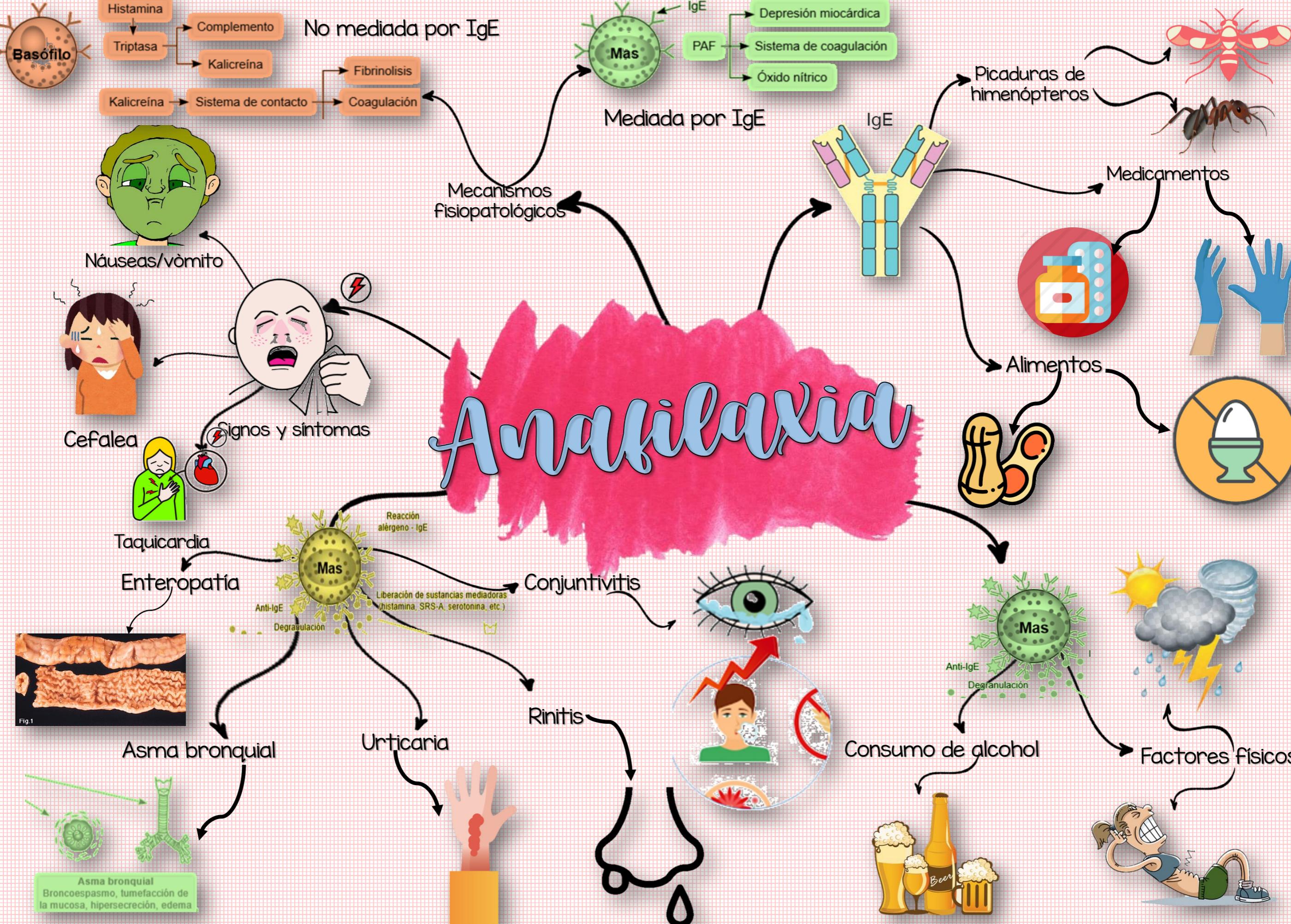


Hongos

Epitelios de animales



Anafilaxia



BIBLIOGRAFÍA

- Abul k. Abbas, andrew H. Lichman y jordans. Pober. Inmunología celular y molecular. Editorial elsevier. 6ta edición. Tomas j. Kindt, richard A. Goldsby, barbara A. Osborne. Inmunología kuby. Editorial mc graw hill. 6ta. Edición. México.
- Rojas m., William (2015). Mecanismos básicos de las alergias e anafilaxia . En inmunología de rojas(pp. 415-431). Medellín, colombia: CIB fondo editorial
- Janeway CHAJr, Travers P, Walport M, Shlomchik MJ. (2010)Inmunobiología: Alergia e hipersensibilidad (pp.555-567). 7º Edición. Español. Editorial Masson.