



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Mapa Mental

“Alergia - Hipersensibilidad - Anafilaxia”

Docente: Dr. Julliscer Aguilar Indili

Materia: Inmunología

Grado: 4° **Grupo:** "B"

Alumna: María Fernanda Hernández Jardón

12 de Junio del 2020; Comitán De Domínguez, Chiapas

ALERGIA

Factores

Genético

Ambiente

Proceso

Sensibilización

DC captura

Fase Aguda

Fase tardía

Fase Crónica

Daño tisular, fibrosis

Alergeno

Mas

Inflamación

Molestia
Daño tisular
Muerte

Causa

Respuesta
inmune nociva

Unión complejo
alérgeno/IgE

Mediador

Receptores

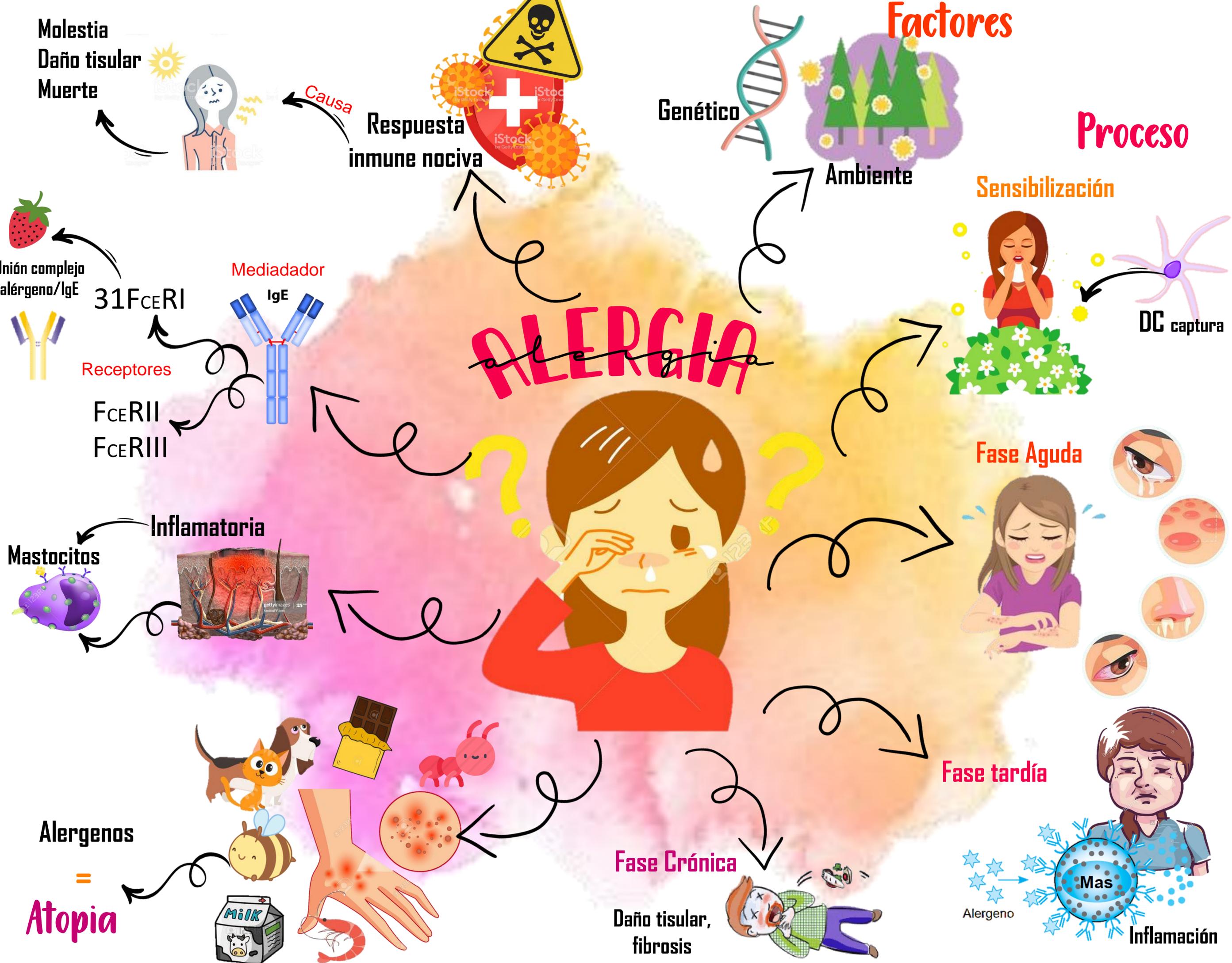
FcεRI
FcεRII
FcεRIII

Inflamatoria

Mastocitos

Alergenos

=
Atopia



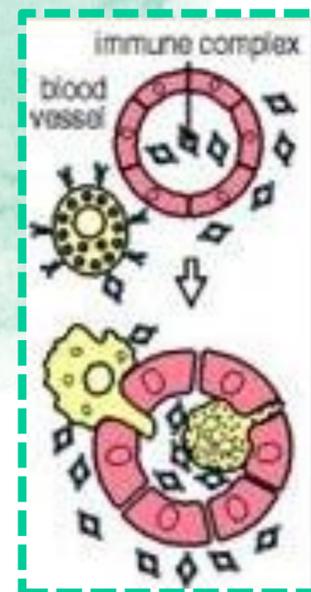
TIPO II

Unión Ag-Anticuerpo en la superficie tisular



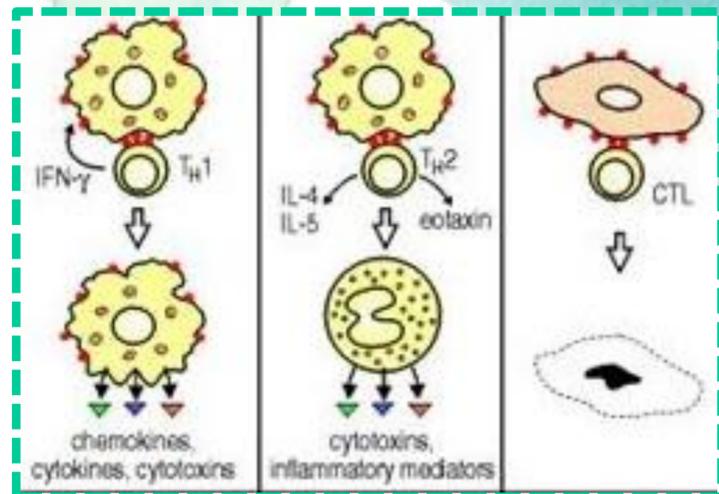
TIPO III

IgG, Antígeno soluble, complemento, fagocitos



TIPO IV

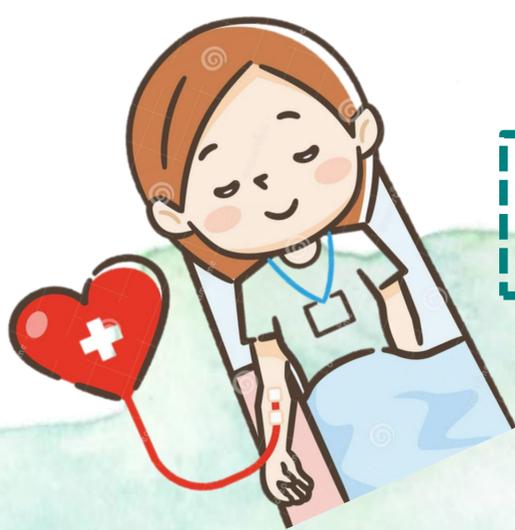
Cascada de citoquinas, activan leucocitos, neutrófilos y macrófagos



hipersensibilidad

TIPO I

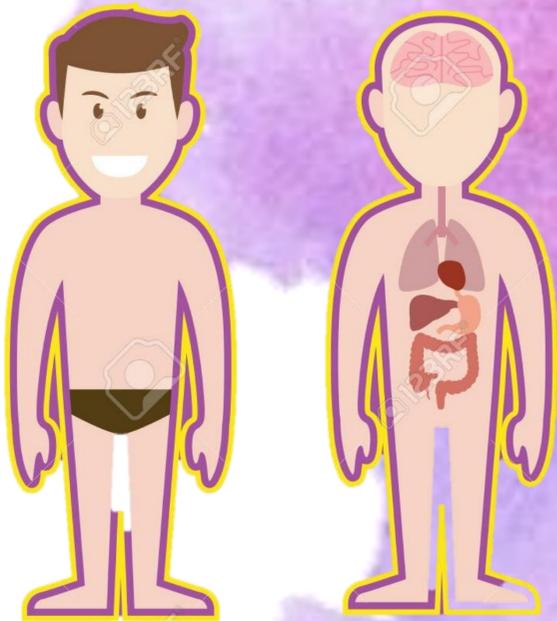
+ IgE en respuesta a los alérgenos



Desencadenantes



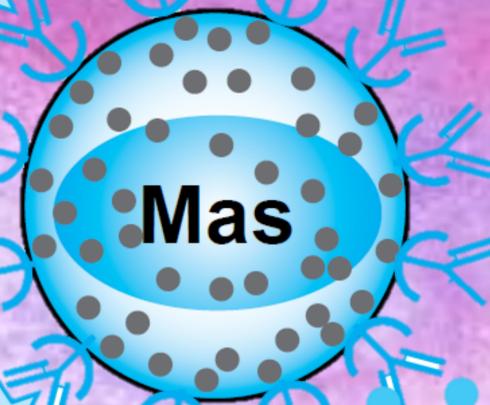
Reacción Sistémica Grave



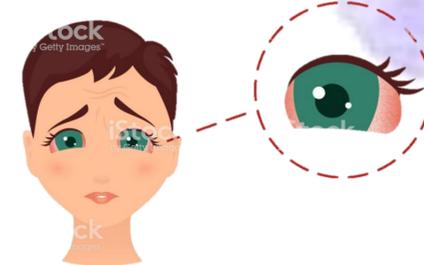
Reacción de Hipersensibilidad

ANAFILAXIA

Anti-IgE
Degranulación



IgE



Reacción Anafiláctica

**Bibliografía: Rojas.W.(2015).CIB Fondo Editorial.
Células linfoides de la inmunidad innata.
Medellín Colombia**