



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana

Inmunoalergias
Dr. Adrián Espino Pérez
8ºA

Nombre del la alumna:

- Rosario Lara Vega

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 Septiembre de 2025

Tipos de hipersensibilidad

Hipersensibilidad I (Inmediata)

Mecanismo inmunológico

IgE unida a mastocitos y basófilos → liberación de histamina, prostaglandinas, leucotrienos

Enfermedades representativas

Anafilaxia, asma alérgica, rinitis, urticaria

Tiempo de aparición

Inmediata

Hipersensibilidad II (Citotóxica)

Mecanismo inmunológico

Anticuerpos (IgG, IgM) contra antígenos en membrana celular → activación de complemento y citotoxicidad

Enfermedades representativas

Anemia hemolítica autoinmune, reacción transfusional, enf. hemolítica del RN

Tiempo de aparición

Mediata

Hipersensibilidad III (Inmunocomplejos)

Mecanismo inmunológico

Depósito de inmunocomplejos (Ag-Ac) en vasos y tejidos → activación de complemento e inflamación

Enfermedades representativas

LES, glomerulonefritis postestreptocócica, enfermedad del suero

Tiempo de aparición

Mediata

Hipersensibilidad IV (Celular)

Mecanismo inmunológico

Mediada por linfocitos T CD4+ (citocinas, inflamación) y CD8+ (citotoxicidad)

Enfermedades representativas

Dermatitis por contacto, tuberculosis, DM1, esclerosis múltiple

Tiempo de aparición

Tardía