



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

mapa conceptual de hipersensibilidad

cristel alcalá ochoa
"8B"
inmunoalergias

HIPERSENSIBILIDAD

TIPO I

ALERGIA INMEDIATA
mediada por:
IgE (Mastocitos y Basófilos)

CAUSAS

- Polen, Caspa de animales, Acaros del polvo, Moho.
- alimentos
- farmacos

PATOLOGIAS

Dermatitis Atópica
• Rinitis Alérgica
• Asma
• Anafilaxia
• Urticaria

TIPO II

ANTICUERPOS CITOTÓXICOS DEPENDIENTE
IgM o IgG
Complemento

CAUSA

- transfusiones sanguíneas
- Anticuerpos contra fármacos como penicilina, hidroclorotiazida y quinonas
- Trombocitopenia

PATOLOGIAS

hemolíticas asociadas a un test de Coombs positivo, y la enfermedad hemolítica del recién nacido.

TIPO III

ENFERMEDAD DE COMPLEJO INMUNE
IgG o inmunocomplejos

CAUSA

- Inyección de antígeno proteico en sangre
- Adm de inmunoglobulina iv
- Reacción a fármacos como la penicilina

PATOLOGIAS

- Lupus Eritematoso Sistémico
- Enfermedad del suero.
- Reacción de Arthus
- Artritis Reumatoide

TIPO IV

MEDIADA POR CÉLULAS (HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA)
Linfocitos T

CAUSA

- Microbios, como en la tuberculosis o la toxoplasmosis
- Intrínsecos, como en enfermedades autoinmunes de contacto

PATOLOGIAS

- Dermatitis alérgica de contacto
- Tuberculosis
- Toxoplasmosis
- SX de Stevens-Johnson
- Necrólisis epidérmica tóxica
- Pustulosis exantemática generalizada