



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

- Microbianos, 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