

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

**LICENCIATURA
MEDICINA HUMANA**

MATERIA: INMUNOLOGIA

**CATEDRATICO:
DOC.SAUL
PERAZA MARIN**

**ALUMNA: LOURDES DEL
CARMEN ARCOS CALVO**

**2DO AÑO 4TO
SEMESTRE**

TRABAJO: SUPER NOTA

**FECHA DE
ENTREGA: 25/04/23**

TRASORNOS DE HIPERSENSIBILIDAD

1

¿Qué es?

La hipersensibilidad clásicamente se refiere a una reacción inmunitaria relajada que produce un cuadro patológico causando trastornos, incomodidad y a veces, la muerte súbita.

2

se pueden dividir en los siguientes grupos:

- Estados de hipersensibilidad.
- Autoinmunidad.
- Estados de deficiencia congénita o adquirida.

3

hipersensibilidad inmediata tipo I

Es inmediata por IgE la exposición al antígeno causa la liberación de las sustancias vasoactivas como histamina, prostaglandinas y leucotrienos de mastocito. es usualmente dependiente de IgE

- Anafilaxia
- Urticaria
- Rinitis alérgica
- Dermatitis alérgica
- Picadura de abeja
- Asma

4

tipo II citotoxicidad mediada por anticuerpos

Un antígeno es inmediatamente asociado a una célula fijada a un anticuerpo, ocasionando daño celular y tisular.

- Miastenia gravis
- Reacciones por transfusión
- eritroblastosis fetal
- Guillan barre

5

tipo III enferm. por complejos inmunitarios

El daño es causado por depósito de complejos inmunes en los vasos o tejidos.

- Reacción de Arthus
- Enfermedad del suero
- Endocarditis bacteriana

6

tipo IV HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA MEDIADA POR CELULAS

La exposición del antígeno activa células T que median el daño a los tejidos.

- Dermatitis por contacto
- Rechazo de trasplantes
- esclerosis múltiple
- Artritis reumatoide