



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar



CUARTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Enfermedades de hipersensibilidad tipo IV o retardada/tardío."

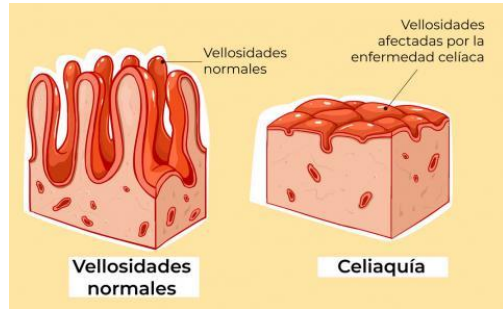
ACTIVIDAD: Mapa mental

ASIGNATURA: Inmunología

UNIDAD III

CATEDRÁTICA: Dr. Saúl Peraza Marín

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 20 DE MAYO DEL 2021



Se absorbe a través del intestino.

ENTEROPATÍA CON SENSIBILIDAD AL GLUTEN (ENFERMEDAD CELIACA)

Consecuencia: Atrofia de las vellosidades en absorción deficiente del intestino delgado.

Antígeno: Gliadina



CONSECUENCIA: Reacción epidérmica local
Eritema
Infiltrado celular
Vesículas
Abscesos intraepidérmicos

HIPERSENSIBILIDAD POR CONTACTO

Se absorbe hacia la piel

ANTIGENO
Haptenos: Pentadecacatecol (zumaque venenoso), DNFB (dinitrofluorobenzeno).
Iones metálicos pequeños: Níquel, Cromato



ENFERMEDADES DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO IV O RETARTADA/TARDÍO

DEFINICIÓN Y AGRUPACIÓN

Son mediadas por células T efectoras dirigidas contra antígenos específicos; y todas tardan un tiempo en presentarse.

Pueden agruparse en tres síndromes, según la vía por la cual el antígeno pasa hacia el cuerpo.

Evoluciona en el transcurso de 24-72 hrs y aparece sólo 24-48 hrs después de la exposición.

HIPERSENSIBILIDAD DE TIPO TARDÍO

ANTÍGENO
Proteínas: Veneno de insecto
Proteínas micobacterianas: tuberculina, lepromina.

Se inyecta el antígeno en la piel.

CONSECUENCIA: Edema local de la piel
Eritema
Induración
Infiltración celular
Dermatitis

