

UDS



Licenciatura en Medicina Humana

Alumno:

Martín Mar Calderón

Catedrático: Rosvani Margine Morales Irecta

Tema: Infografía Enfermedad Celiaca

Materia: Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4°

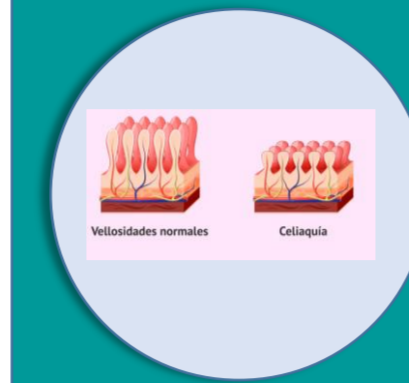
Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 27 de junio de 2023

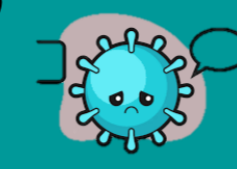
Enfermedad celiaca



Espíru celiaco



¿Qué es?

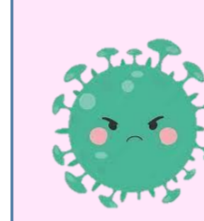


Es una alteración de mediación inmunitaria desencadenada por la ingesta de cereales que contienen gluten.

Epidemiología



Se manifiesta durante la infancia temprana. Con prevalencia del 1-6% en la población general. En México el 0.9% padece la enfermedad, 0.7% presenta alergia al trigo, y 1-25% presenta sensibilización al gluten

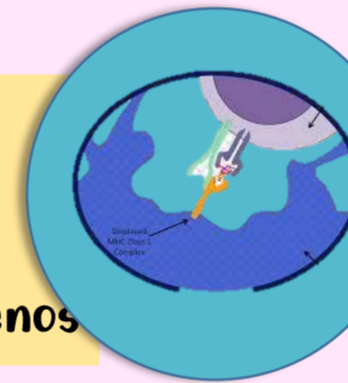


Etiopatogenia



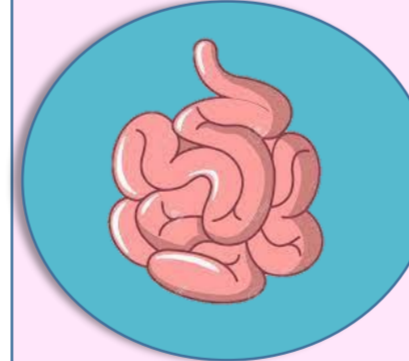
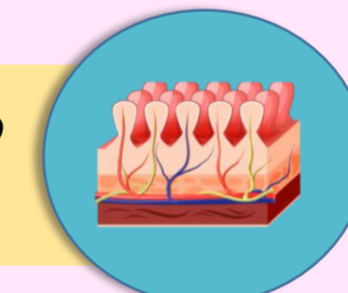
Deriva de una respuesta inmunitaria inadecuada mediada por Linfocitos T a la gliadina alfa ingerida.

Alelo HLA-DQ2 o HLA-DQ8 del complejo mayor de histocompatibilidad clase II; ↑ anticuerpos a una gran variedad de antígenos



transglutaminasa, endomisio y gliadina, la respuesta inflamatoria genera una reacción inflamatoria intensa.

Pérdida de las vellosidades del intestino delgado.



Puede alterar la absorción de macronutrientes y micronutrientes. El compromiso es en la parte proximal del intestino

Factores de riesgo

Síntomas

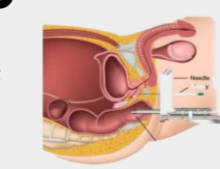
- Diabetes mellitus tipo I
- Endocrinopatías autoinmunitarias
- Dermatitis herpetiforme
- Genética
- Síndrome de Turner



- Retraso del crecimiento
- Diarrea
- Estreñimiento
- Malaabsorción
- Distensión
- Anemia

Diagnóstico

- Pruebas serológicas
- Biopsia intestinal
- Anticuerpos IgA contra glutaminasa tisular humana (TTG)
- Anticuerpos antiendomiso IgA por inmunofluorescencia (EMA)



Tratamiento

Consiste en eliminar el gluten y las proteínas relacionadas de la dieta

Proteína de trigo, cebada y el centeno

