

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 20 de junio de 2023

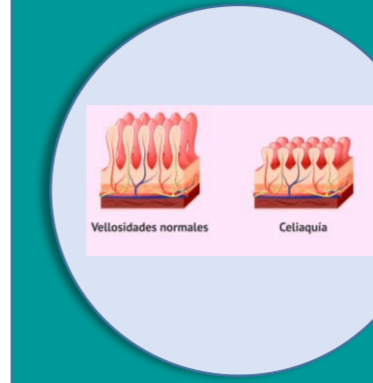
Enfermedad celiaca



Esprúe celiaco



¿Qué es?

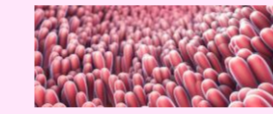


Es una alteración de mediación inmunitaria desencadenada por la ingesta de cereales que contienen gluten.

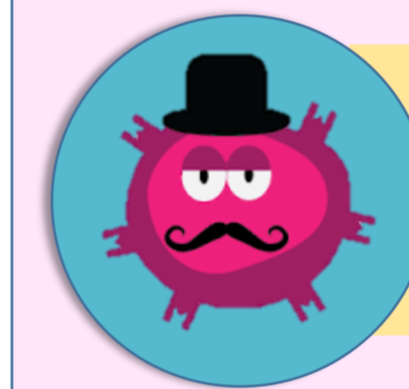
Epidemiología



Se manifiesta durante la infancia temprana. Con prevalencia del 1-6% en la población general.



Etiopatogenia



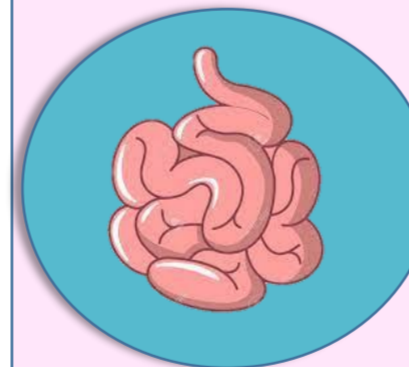
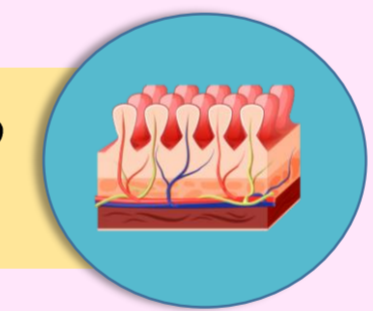
Deriva de una respuesta inmunitaria inadecuada mediada por linfocitos T a la gliadina alfa ingerida.

Alto 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

- Diabetes mellitus tipo 1
- Endocrinopatías autoinmunitarias
- Dermatitis herpetiforme
- Genética
- Síndrome de Turner

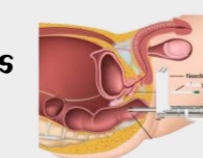


Síntomas

- 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

