

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 01 de julio de 2023

Enfermedad celiaca

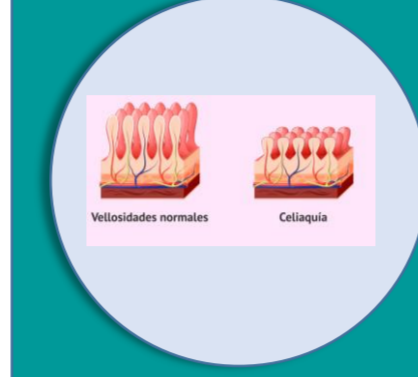


Esprúe celiaco



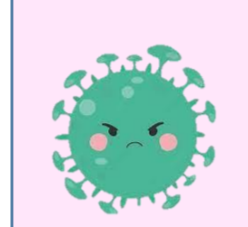
¿Qué es?

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



Epidemiología

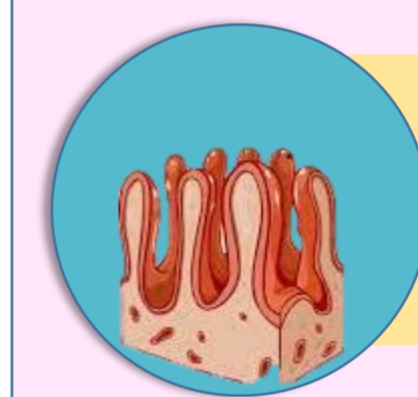
Se manifiesta durante la infancia temprana. Con prevalencia del 1-6% en la población general. En México el 0.9% padece la enfermedad, 0.7% presenta alergia al trigo, y 1-25% presenta sensibilización al gluten



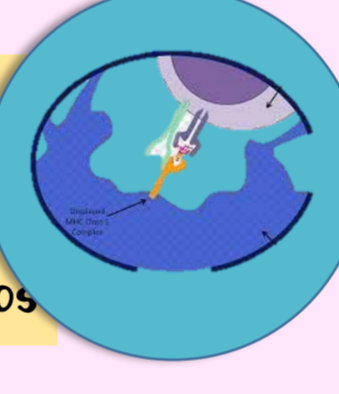
Etiopatogenia



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



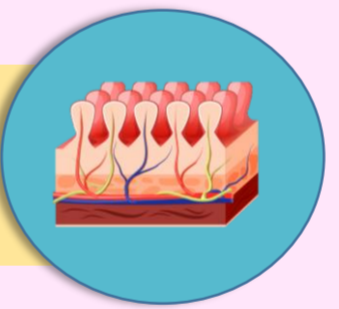
Alelo HLA-DQ2 o HLA-DQ8 del complejo mayor de histocompatibilidad clase II; ↑ anticuerpos a una gran variedad de antígenos



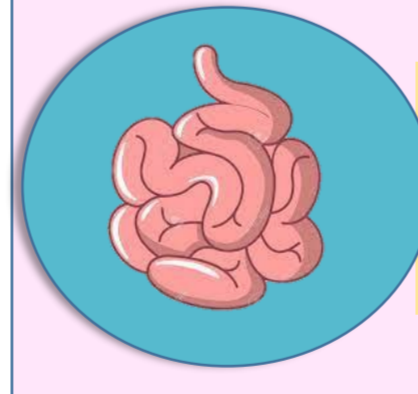
transglutaminasa, endomisio y gliadina, La respuesta inflamatoria genera una reacción inflamatoria intensa,



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

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

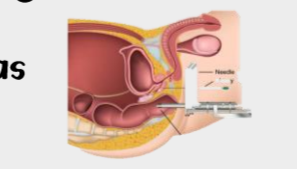
Síntomas

- Retraso del crecimiento
- Diarrea
- Estreñimiento
- Malabsorción
- 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



Diagnosis of celiac disease - NIDDK National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. Available at: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/digestive-diseases/ceciac-disease/diagnosis>

Instituto de Salud para el Bienestar Día Internacional de la ENFERMEDAD CELIACA: 05 De Mayo, gob.mx. <https://www.gob.mx/insabi/articulos/dia-internacional-de-la-enfermedad-celiaca-05-de-mayo?idiom=es>