



**Mi Universidad**

## **Mapas mentales**

*Carlos Adrián Álvarez López*

*Cuarto parcial*

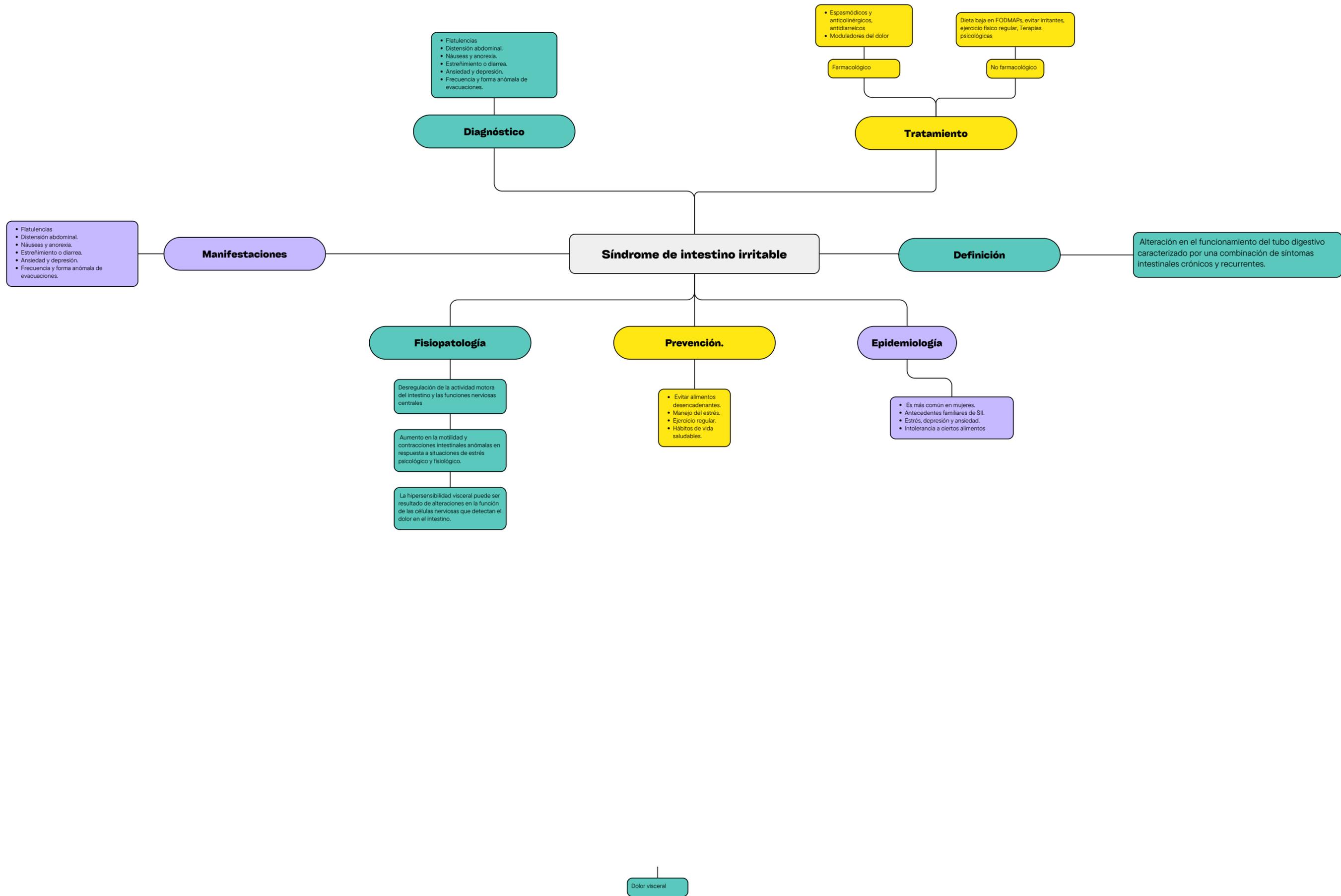
*Fisiopatología III*

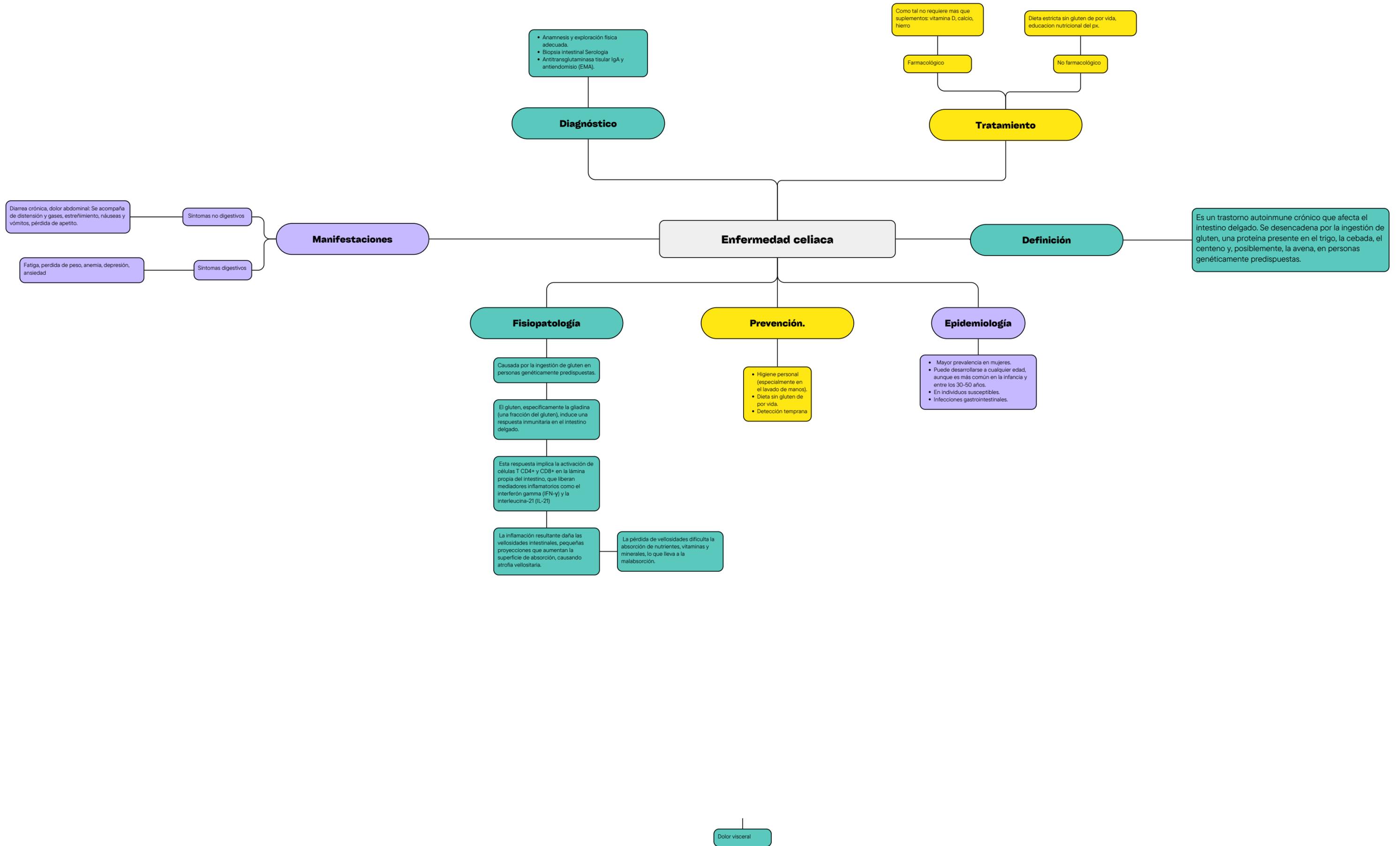
*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Medicina humana*

*Cuarto semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de julio del 2025*





## Manifestaciones

### Sintomas no digestivos

Diarrea crónica, dolor abdominal: Se acompaña de distensión y gases, estreñimiento, náuseas y vómitos, pérdida de apetito.

### Sintomas digestivos

Fatiga, pérdida de peso, anemia, depresión, ansiedad

## Diagnóstico

- Anamnesis y exploración física adecuada.
- Biopsia Intestinal Serología
- Antitransglutaminasa tisular IgA y antiendomiso (EMA).

## Tratamiento

### Farmacológico

Como tal no requiere mas que suplementos: vitamina D, calcio, hierro

### No farmacológico

Dieta estricta sin gluten de por vida, educación nutricional del px.

# Enfermedad celiaca

## Definición

Es un trastorno autoinmune crónico que afecta el intestino delgado. Se desencadena por la ingestión de gluten, una proteína presente en el trigo, la cebada, el centeno y, posiblemente, la avena, en personas genéticamente predispuestas.

## Fisiopatología

Causada por la ingestión de gluten en personas genéticamente predispuestas.

El gluten, específicamente la gliadina (una fracción del gluten), induce una respuesta inmunitaria en el intestino delgado.

Esta respuesta implica la activación de células T CD4+ y CD8+ en la lámina propia del intestino, que liberan mediadores inflamatorios como el interferón gamma (IFN-γ) y la interleucina-21 (IL-21)

La inflamación resultante daña las vellosidades intestinales, pequeñas proyecciones que aumentan la superficie de absorción, causando atrofia vellositaria.

La pérdida de vellosidades dificulta la absorción de nutrientes, vitaminas y minerales, lo que lleva a la malabsorción.

## Prevención.

- Higiene personal (especialmente en el lavado de manos).
- Dieta sin gluten de por vida.
- Detección temprana

## Epidemiología

- Mayor prevalencia en mujeres.
- Puede desarrollarse a cualquier edad, aunque es más común en la infancia y entre los 30-50 años.
- En individuos susceptibles.
- Infecciones gastrointestinales.

Dolor visceral

