

Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina humana

**Materia:**  
Inmunología

**Nombre del trabajo**  
Infografía Enfermedad Inflamatoria Intestinal

**Alumna:**  
Andrea Díaz Santiago

**Grupo**  
C

**Grado**  
4º

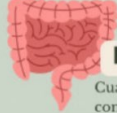
**Docente:**  
Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Comitán de Domínguez a 27 de junio del 2023

# Enfermedad INFLAMATORIA *intestinal*

## ¿QUÉ ES?

Es una enfermedad crónica de causa desconocida en la que se produce inflamación del colon y/o intestino delgado y que se presenta en forma de brotes



## ETIOPATOGÉNIA

Cuando el sistema inmunitario intenta combatir una bacteria o un virus invasor, se produce una respuesta inmunitaria atípica que hace que el sistema inmunitario también ataque las células del tracto digestivo.

## EPIDEMIOLOGÍA

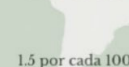
¿Cuántas personas tienen EII?

### EUROPA



2,4 millones de pacientes

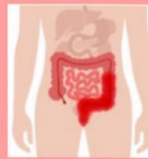
### AMÉRICA LATINA



1.5 por cada 100 mil habitantes

## COLITIS ULCEROSA

Afecta el revestimiento más profundo del colon y el recto.



## SÍNTOMAS

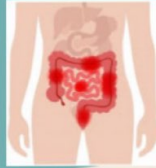
- Diarrea con sangre
- Pérdida de peso
- Falta de apetito
- Dolor abdominal
- Mucosidad en las evacuaciones

### TIPOS:

- Proctitis ulcerosa
- Proctosigmoiditis
- Colitis del lado izquierdo
- Pancolitis

## ENFERMEDAD DE CROHN

Puede afectar cualquier parte del tracto gastrointestinal, de la boca hasta el ano.



## SÍNTOMAS

- Dolor abdominal
- Diarrea
- Fisuras y úlceras
- Caída de peso y fatiga
- Fiebre
- Falta de apetito y pérdida de peso
- Malestar general y debilidad

## FACTORES QUE INTERVIENEN:

### AMBIENTALES

- Fármacos
- Estrés
- Lactancia
- Infecciones
- Tabaco
- Dieta



### GENÉTICOS

- 20% si dos progenitores tienen EII
- 5% si un progenitor presenta EII



### MICROBIOTA INTESTINAL

Alteraciones disbiosis



### RESPUESTA INMUNITARIA

- Activación incontrolada del sistema inmune
- Pérdida de tolerancia inmunológica frente a antígenos de la microbiota

## TRATAMIENTO:

- Medicamentos antiinflamatorios
- Inhibidores del sistema inmunitario
- Medicamentos biológico
- Antibióticos: ciprofloxacina, metronidazol

## DIAGNÓSTICO:

- \* Análisis por laboratorio
  - Análisis para detectar anemia o infección
  - Estudios de las heces
- \* Procedimientos endoscópicos
  - Colonoscopia
  - Enteroscopia asistida por globo
- \* Procedimientos por imágenes
  - Rx. Tx



## CUIDADOS:

- Prevenir infecciones
- Evitar tabaco
- Evitar antiinflamatorios no esteroideos
- Dieta completa, inocua y equilibrada

## COMPLICACIONES:

- Cáncer de colon
- Peritonitis
- Obstrucciones intestinales
- Coágulos sanguíneos
- Cirugías de resección de intestino



Bibliografía: Colitis ulcerosa. (2023, enero 27). Mayo Clinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/ulcerative-colitis/symptoms-causes/syc-20353326>