



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**“COLOSTOMÍA Y COLECTOMÍA”**

**ALUMNA: ALEJANDRA VELASQUEZ CELAYA**

**SEMESTRE: 7º**

**DOCENTE: DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ**

**ASIGNATURA: CLINICAS QUIRURGICAS COMPLEMENTARIAS**

**TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, MARZO 2021**

# COLOSTOMIA Y COLECTOMÍA

## COLOSTOMÍA

## COLECTOMIA

**Indicación**

- Colostomía en asa**
  - Anastomosis coloanal
  - Liberación de obstrucción distal
  - Traumatismo rectal/lesión esfintérica
  - Incontinencia fecal
  - Fístula rectovaginal compleja
  - Fascitis necrosante perineal
  - Gangrena de Fournier
- Colostomía terminal**
  - Resección abdominoperineal
  - Resección anterior ultrabaja
  - Procedimiento de Hartmann
  - Incontinencia fecal
  - Proctitis por radiación

**Definición**

Derivación temporal o definitiva del intestino grueso a la piel a través de la pared abdominal anterior, que se realiza por imposibilidad de hacer una anastomosis del colon tras una resección o por riesgo de dehiscencia de sutura.

**Objetivo**

Pueden realizarse con tres propósitos:

1. Descomprimir
2. Desfuncionalizar
3. Derivar

**Definición**

Cualquiera de las técnicas quirúrgicas de extirpación de alguna parte del intestino grueso o colon.

**Objetivo**

Extirpar:

- El tumor, con márgenes suficientemente amplios
- Los principales vasos arteriales y venosos que nutren el segmento intestinal en el que se encuentra el tumor
- Los ganglios linfáticos regionales

**Indicación**

- Cáncer de colon
- Colitis ulcerosa
- Enfermedad de Crohn
- Diverticulitis
- Obstrucción intestinal

**Complicaciones**

- Sepsis
- Infecciones polimicrobianas o mixtas graves

**Técnicas**

- Colostomías descompresivas**

Cuando existe una dilatación excesiva del colon y su finalidad es liberar la presión intraluminal por medio de orificios o la colocación de catéteres, en primer lugar en el ciego, o bien mediante una colostomía en asa en el colon transverso
- Colostomías desfuncionalizantes**

Se llevan a cabo con objeto de proteger una anastomosis que puede tener algún riesgo de experimentar dehiscencia.
- Colostomías derivativas**

Tienen por función desviar por completo el paso de la materia fecal y reducir en esta forma la contaminación de las áreas distales al estoma
- Colostomía terminal**

Estoma que consiste en abocar el último extremo funcional (con tránsito fecal) del colon a la piel a través de la pared abdominal.

**Clasificación**

- Según su función**
  - Derivativas.
  - Descompresivas
  - Sustitutivas
- Según su objetivo**
  - Temporales
  - Definitivas
- Según su localización**
  - Cecostomía
  - Transversostomía
  - Sigmoidostomía
- Según las asas**
  - Terminal
  - En cañón de escopeta
  - Ano sobre varilla (Maydl)
  - Ano de espolón (Rankin-Mikulicz)

**Hemicolectomía derecha**

A través de una incisión de laparotomía vertical o transversa, se penetra en la cavidad. Ésta consiste en la extirpación desde 10-15 cm. de íleon terminal hasta el tercio proximal del colon transverso, incluyendo los vasos sanguíneos y los ganglios linfáticos correspondientes

**Colectomía total**

Se utilizan incisiones verticales que brindan fácil acceso a todo el marco cólico

**Técnicas**

- Hemicolectomía izquierda radical**

Es necesario añadir un vaciamiento ganglionar extenso, a la hemicolectomía izquierda ya descrita
- Hemicolectomía izquierda**

Se penetra en cavidad peritoneal a través de una incisión vertical media o paramedia izquierda. Ésta consiste en la extirpación del colon descendente y sigma hasta la unión rectosigmoidea, incluyendo la arteria y vena mesentérica inferior.
- Transversectomía**

La resección del transverso se puede efectuar, indistintamente, a través de incisiones verticales o transversas altas

## Bibliografía

- Jiménez, A. et al. (2008). *Manual de técnicas quirúrgicas*. La Habana: Ciencias médicas.
- Asociación mexicana de cirugía general. (2017). *Tratado de cirugía general*. México: Manual moderno
- Fuller, J. et al. (2010). *Instrumentación quirúrgica principios y prácticas*. España: Panamericana.