



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Carlos César López Ramírez

Nombre del tema: Cáncer Colorrectal

Parcial: primero

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Cuarto

Lugar y Fecha de elaboración

Comitán de Domínguez, Chiapas a 3 de diciembre del 2022

CÁNCER COLORRECTAL

¿Qué es?

El cáncer colorrectal es el que se origina en el colon o el recto. A estos cánceres también se les puede llamar cáncer de colon o cáncer de recto (rectal) dependiendo del lugar donde se originen.

¿Cómo se origina el cáncer colorrectal?

La mayoría de los cánceres colorrectales comienza como un crecimiento en el revestimiento interno del colon o del recto. Estos crecimientos son referidos como pólipos.

Tipos de pólipos

Pólipos adenomatosos: estos pólipos algunas veces se transforman en cáncer.
Pólipos inflamatorios y pólipos hiperplásicos: estos pólipos son más frecuentes, pero en general no son precancerosos.

¿Cómo se propaga el cáncer colorrectal?

Si se forma el cáncer dentro de un pólipo, con el tiempo puede crecer hacia la pared del colon o del recto. Cuando las células cancerosas se encuentran en la pared, éstas pueden crecer hacia los vasos sanguíneos o los vasos linfáticos. Desde allí, las células cancerosas pueden desplazarse a los ganglios linfáticos cercanos o a partes distantes del cuerpo.

¿Qué función tienen el colon y el recto?

El colon absorbe agua y sal de los alimentos restantes después de que pasan por el intestino delgado. La materia de desecho que queda después que pasa por el colon pasa al recto.

Tipos de cáncer en el colon y el recto

- Tumores carcinoides**. Estos tumores se originan a partir de células especializadas productoras de hormonas en el intestino.
- Los **tumores estromales gastrointestinales** que se originan de células especializadas de la pared del colon llamadas células intersticiales de Cajal.
- Los **linfomas** son tumores cancerosos en las células del sistema inmunológico
- Los **sarcomas** pueden originarse de los vasos sanguíneos, así como de las capas musculares, u otros tejidos conectivos de la pared del colon y del recto

Tratamiento

- Cirugía
- Quimioterapia
- Terapia dirigida
- inmunoterapia
- inhibidores de puntos de control inmunitarios
- vacunas contra el cáncer