



Alumna: Samantha Frias Alvarado

**Profesor: Felipe Antonio Morales
Hernández**

Nombre del trabajo: Unidad III

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fisiopatología

Grado: 4

Grupo: B



CÁNCER COLORRECTAL



¿Qué es el cáncer colorrectal?

Es el que se origina en el colon o el recto.



¿Cómo se origina el cáncer colorrectal?

Cuando las células en el cuerpo comienzan a crecer en forma descontrolada.

Propagación del cáncer colorrectal

Se origina en la capa más interna (la mucosa) y puede crecer hacia el exterior a través de algunas o de todas las demás capas.

Cuando las células cancerosas se encuentran en la pared, éstas pueden crecer hacia los vasos sanguíneos o los vasos linfáticos



¿Qué función tienen el colon y el recto?

- Colon: absorbe agua y sal de los alimentos restantes después de que pasan por el intestino delgado.
- Recto: la materia fecal se almacena hasta que sale del cuerpo a través del ano.

¿QUÉ AVANCES HAY EN LAS INVESTIGACIONES DEL CÁNCER COLORRECTAL?

Reducción del riesgo de cáncer colorrectal

Estudios han demostrado que la aspirina y analgésicos similares podrían ayudar a reducir el riesgo de cáncer colorrectal, pero estos medicamentos a veces pueden causar efectos secundarios graves.



¿Qué tan común es el cáncer colorrectal?

Para el año 2022, los cálculos de la Sociedad Americana son:

- 106,180 casos nuevos de cáncer de colon
- 44,850 casos nuevos de cáncer de recto

Riesgo de cáncer colorrectal en el transcurso de la vida

- 1 en 23 (4.3%) para los hombres
- 1 en 25 (4.0%) para las mujeres.



Detección temprana

- Análisis sanguíneos



Tratamiento

Los investigadores siempre están buscando mejores formas de tratar el cáncer colorrectal.

Cirugía

Operaciones laparoscópicas y robóticas

Terapia dirigida

Los medicamentos de terapia dirigida afectan partes específicas de las células cancerosas que las diferencian de las células normales.

Inmunoterapia

Consiste en tratamiento que usa el propio sistema inmunitario del cuerpo para combatir el cáncer.

